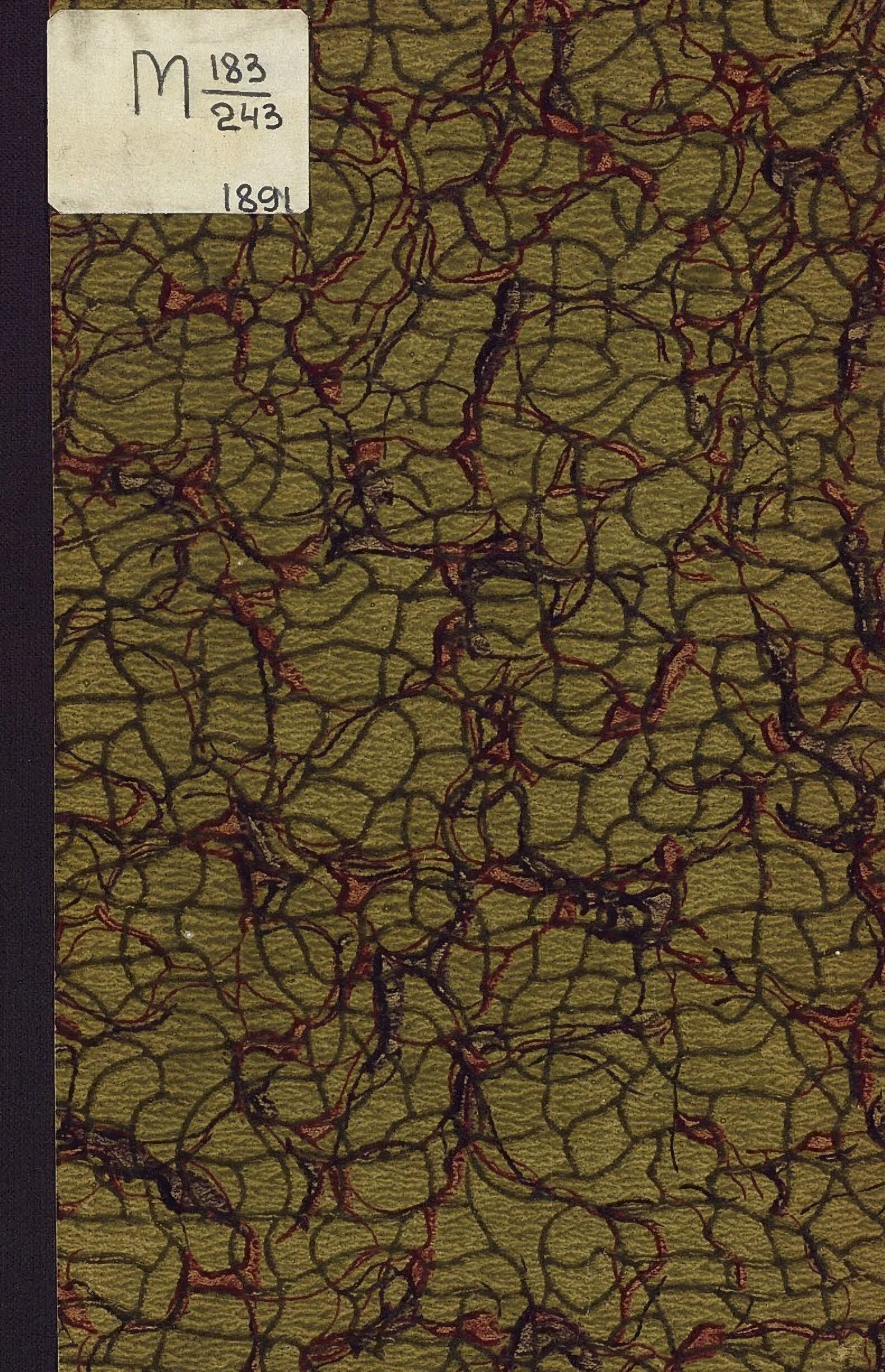

M 183/243
1891


ЭБ


2007111163

ГЕОГРАФІЯ

ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ

съ краткими свѣдѣніями о ханствахъ Бухарскомъ, Хивинскомъ и Закаспійской области.

(РОДИНОВѢДѢНІЕ).

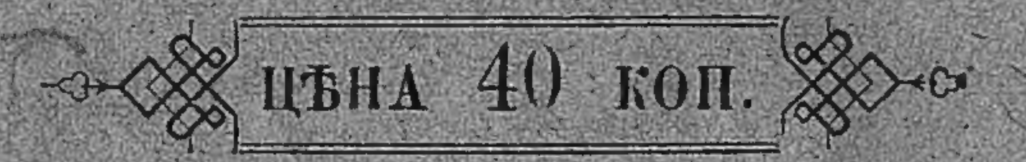
Изданіе 2-е, съ картою Туркестанскаго края

СОСТАВИЛЪ

Н. В. Остроумовъ,

учитель городскаго училища.

(Первое изданіе одобрено Учен. Ком. Мин. Нар. Просвѣщенія для употребленія въ училищахъ края. Сентябрь 1886 г.).



САМАРКАНДЪ.
Типо-литографія Н. В. Полторанова.
1891.

Его Превосходительству, Господину Военному Губернатору Закаспійской Области

ГЕОГРАФІЯ ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ

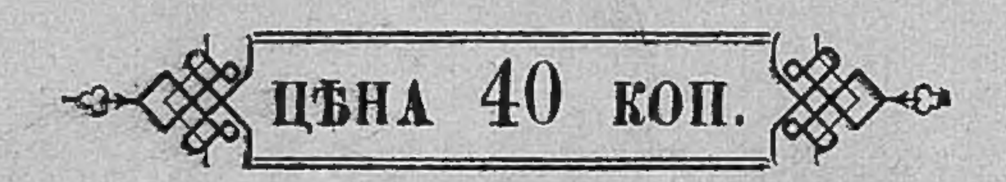
съ краткими свѣдѣніями о ханствахъ Бухарскомъ, Хивинскомъ и Закаспійской области.

(РОДИНОВѢДѢНІЕ).

Изданіе 2-е, съ картою Туркестанскаго края.

СОСТАВИЛЪ
Н. В. Остроумовъ,
учитель городскаго училища.

(Первое изданіе одобрено Учен. Ком. Мин. Нар. Просвѣщенія для употребленія въ училищахъ края. Сентябрь 1886 г.).



Съ глубочайшимъ уваженіемъ

САМАРКАНДЪ.
Типо-литографія Н. В. Полторанова.
1891.

Авторъ

Печатать разрѣшается. 31 іюля 1890 г Г, Ташкентъ.
Воен. Губерн. Сыръ-дарьин. обл. Генералъ-Лейтенантъ *Гродековъ*.

ОГЛАВЛЕНІЕ.



Предисловіе къ 1-му изданію.

Отсутствіе какого-бы то ни было учебника географіи Туркестанскаго края, учебника, дающаго возможность составить систематическое и цѣлостное представленіе объ обширной средне-азіатской русской территоріи, побудило меня принять на себя трудъ въ краткихъ чертахъ изложить тѣ географическія данныя, которыя возможно было собрать при мѣстныхъ средствахъ.

Цѣль моего труда есть чисто учебная: дать возможность ученикамъ городскихъ училищъ Туркестанскаго края составить себѣ представленіе объ этой окраинѣ отечества, окраинѣ, въ которой они родились, живутъ и учатся.

Имѣя въ виду эту цѣль, географическій матеріалъ необходимо было изложить въ такомъ объемѣ, который возможно было-бы пройти при извѣстномъ числѣ уроковъ въ одинъ учебный годъ; при этомъ у меня пропущенъ пропедевтическій курсъ, помѣщеніе котораго я счелъ лишнимъ, въ виду того, что для каждой отдѣльной мѣстности можетъ быть и отдѣльный пропедевтическій курсъ, если ставить его въ связь съ окружающей природой; общія-же свѣдѣнія и первоначальную географическую терминологію можно взять изъ любаго существующаго учебника, или указать, что нужно, на мѣстѣ.

Въ заключеніе присовокупляю, что карта Туркестанскаго края не приложена мною къ руководству, потому что она значительно увеличила-бы продажную цѣну книги, общая-же карта Туркестанскаго округа въ каждомъ мѣстномъ училищѣ имѣется.

г. Ауліэ-ата
1-го мая 1886 г.

Во второмъ изданіи мною сдѣланы слѣдующія дополненія: 1) даны краткія свѣдѣнія о Бухарскомъ и Хивинскомъ ханствахъ и Закаспійской области, 2) приложена „карта Туркестанскаго края", что возвысило цѣну книги противъ перваго изданія и 3) въ этомъ-же изданіи я сдѣлалъ нѣкоторыя малозначущія измѣненія и поправки, согласно указаній Учен. Комит. Мин. Нар. Просвѣщенія и гг. преподавателей географіи.

ГЕОГРАФІЯ ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ.

(Родиновѣдѣніе).

Границы, ихъ значеніе для края. Туркестанскій край на сѣверѣ соприкасается съ Тургайской и Акмолинской областями. Граница начинается съ середины залива «Перовскій» [въ сѣв. части Аральскаго моря], идетъ чрезъ гору Терманбесъ, къ почтовой станціи Терекли, далѣе, опускаясь къ ю.-в., идетъ по берегу озера Саумалъ-куль и по рѣкѣ Чу, до лѣваго ея притока, р. Курагаты.

Восточная граница, отдѣляя нашъ край отъ Семирѣченской области и Китайской имперіи, пересѣкаетъ хребетъ Александровскій, горы Сусамыръ, Учь-сеитъ, Алайскія, Заалайскія и по плоскогорію Памиръ тянется до перевала Узъ-бель, что вблизи озера Рангъкуль.

Южная граница [она-же и государственная], отдѣляя край отъ Бухары, тянется отъ перевала Узъ-бель [на востокѣ], по плоскогорью Памиръ и, огибая ледникъ Федченко, пересѣкаетъ горы Заалайскія, р. Кызылъ-су, а потомъ по хребтамъ Алайскому и Гиссарскому, направляется до горъ Акъ-тау. Принявъ с.-з. направленіе, граница продолжается чрезъ степи «Кызылъ - кумъ» до р. Аму-дарьи.

Западную границу составляетъ р. Аму-дарья, а при устьѣ —западный протокъ ея Талдыкъ и Аральское озеро. Рѣка Аму-дарья, протекая по нашей границѣ до пяти-сотъ верстъ, отдѣляетъ край отъ Хивинскаго ханства.

Границы имѣютъ значеніе въ торговомъ и военномъ отношеніи. Въ торговомъ отношеніи потому, что чрезъ нихъ идутъ торговыя сношенія съ сосѣдями,—въ военномъ-же — онѣ прежде всего подвергаются нападенію враговъ; поэтому мы и разсмотримъ тѣ границы, которыми край соприкасается съ другими государствами.

Граница съ Китаемъ (на вост.) въ военномъ отношеніи безопасна, потому что защищена высочайшимъ хреб. Тянь-Шань и его отрогами, проходящими по Андижанскому и Ошскому уѣздамъ; къ тому-же между нами и Китаемъ находится пустыня Гоби, по которой невозможны военныя дѣйствія; поэтому мы здѣсь и имѣемъ одну крѣпость Гульчу, защищающую проходъ къ Кашгару и на Памиръ.

Въ торговомъ отношеніи эта граница для насъ болѣе важна, потому что чрезъ нее мы сбываемъ кашгарцамъ на большія суммы мануфактурные и металлическіе товары и получаемъ отъ нихъ разное сырье и издѣлія изъ шелка, поэтому здѣсь есть таможенные пункты.

Граница съ Бухарой и Хивой (съ юга) въ военномъ отношеніи для насъ не опасна; въ торговомъ-же — самая важная изъ нашихъ азіатскихъ границъ, поэтому здѣсь есть рядъ таможенныхъ пунктовъ. Здѣсь проходитъ удобнѣйшій путь въ Европу (желѣзн. дорога), по которой сбываются—сырье въ видѣ хлопка, шелка, шерсти, кожъ и сушеныхъ фруктовъ и получаются почти всѣ произведенія Европ. Россіи—отъ иглы до машинъ и цѣнныхъ золотыхъ издѣлій и отъ дешеваго коленкора до золотой парчи: кромѣ всего этого мы отсюда-же получаемъ и освѣщеніе въ видѣ керосина и строительный матеріалъ съ р. Волги въ видѣ березовыхъ, сосновыхъ и дубовыхъ досокъ и балокъ.

Чрезъ эту-же границу неудержимою волною идетъ и просвѣщеніе во всѣ глухіе пункты Средней Азіи. Остальныя границы, какъ находящіяся внутри государства, не имѣютъ значенія, кромѣ административнаго.

Устройство поверхности Туркестанскаго края.

Всю площадь края можно раздѣлить на двѣ неравныя, рѣзко отличающіяся одна отъ другой части: сѣверо-западную и юго-восточную.

А) Сѣверо-западная—съ рр. Сыръ и Аму-дарьею—представляетъ изъ себя степь, очень мало приподнятую надъ уровнемъ океана, а мѣстами даже и ниже его. Степь эта мѣстами песчана и солонцевата. Эта часть маловодна; дожди здѣсь падаютъ рѣдко; лѣтомъ—страшный жаръ, а зимою—стужа. Вѣтеръ, свободно гуляя, наметаетъ песчаные холмы [барханы] и ряды горъ, или, перенося песокъ съ мѣста на мѣсто, заслоняющій даже собой солнечный свѣтъ, засыпаетъ ямы, ложбины и даже животныхъ.

Зимою, если вмѣстѣ съ пескомъ подымается снѣгъ — бѣда всему живому. Бураны. т. е. снѣжныя мятели, при сильныхъ морозахъ производятъ страшное дѣйствіе; люди и животныя, застигнутые буранами, теряются и часто погибаютъ въ нѣсколькихъ десяткахъ саженъ отъ жилья; скотъ бѣжитъ по вѣтру безостановочно, не рѣдко падаетъ въ пропасти и погибаетъ; подобныя явленія въ этой части края бываютъ часто. Эти песчаныя степи—настоящія пустыни.

Изъ царства растительнаго на песчаныхъ пространствахъ встрѣчаются заросли саксаула, встрѣчается полынь, джульсанъ, съ мясистыми. сочными листьями, чій. подымающій свои остроконечныя верхушки, колючка, а по берегамъ рѣкъ и озеръ—камышъ.

Въ этой части края много солонцевъ или солончаковъ. Такія мѣста представляютъ изъ себя еще болѣе печальную мѣстность. На мѣстахъ песчаныхъ встрѣчается растительность, а на солончакахъ нѣтъ никакой растительности. кромѣ малаго количества травъ—солянокъ. Поэтому-то песчаныя степи въ извѣстное время года кишатъ киргизскими кочевками, тогда-какъ солонцы всегда пустынны.

Между солончаками отличаютъ солончаки мокрые. которые во всякое время года представляютъ непроходимыя топи, и сухіе. Между сухими различаютъ: «соръ», т. е. солончаки со взрыхленною почвою, и «такыръ»—солончаки съ твердою, какъ кирпичъ, почвою. Послѣ даже небольшаго дождя въ тѣхъ и другихъ солонча-

кахъ образуется глубокая грязь, что представляетъ значительное препятствіе для сообщеній. Бѣдность природы въ этой части края скрашивается рр. Сыръ и Аму-дарьею. По берегамъ той и другой лежатъ полосы плодородной земли.

В) Юго-восточная и меньшая часть края наполнена высокими горными хребтами и ихъ отрогами, между которыми лежитъ множество плодородныхъ и прекрасныхъ долинъ, годныхъ для земледѣлія. Здѣсь горы достигаютъ весьма значительной высоты: до 23-хъ тысячъ футъ. Вершины такихъ громадъ увѣнчаны вѣчными снѣгами; на нихъ не бывала нога человѣка, да и видѣть-то такія вершины удается рѣдко, по причинѣ постоянныхъ облаковъ, скопляющихся около вершинъ подобныхъ великановъ. Въ горахъ скопляются огромныя массы льда (ледники]; здѣсь берутъ начало всѣ рѣки края и здѣсь-же въ горныхъ долинахъ живутъ и старинные обитатели края. Какъ въ сѣверо-западной части края скотоводство, такъ въ юго-восточной земледѣліе и садоводство—главныя занятія жителей. Здѣсь зимы умѣренныя, а мѣстами ихъ вовсе не бываетъ. Велико здѣсь и разнообразіе въ царствахъ растительномъ и животномъ.

Юго-восточная часть края. Разсматривая подробно юго-восточную часть края, мы видимъ, что она наполнена различными хребтами горъ и ихъ отрогами. Всѣ хребты составляютъ продолженіе Тянь-Шаньской горной системы, достигающей до 21 тысячи футъ надъ уровнемъ океана.

Начавшись въ глубинѣ Китайской имперіи, Тянь-Шань идетъ къ западу, по направленію къ озеру Иссыкъ-куль [Семирѣч. обл.], и отсюда расходится по нашимъ областямъ, образуя какъ хребты, такъ и отроги, носящіе различныя названія.

Разсмотримъ продолженіе Тянь-Шаня въ нашемъ краѣ.

1. У восточной части озера Иссыкъ-куль Тянь-Шань дѣлится на двѣ части. Часть, окаймляющая озеро съ сѣвера, называется Кунгей-ала-тау, а тянущаяся по южной части озера извѣстна подъ

общимъ именемъ Тянь-Шаня. Дальнѣйшимъ продолженіемъ Кунгей-ала-тау въ Ауліэ-атинскомъ уѣздѣ является хребетъ *Александровскій.*

1) Александровскій хребетъ начинается отъ Буамскаго ущелья и оканчивается въ Ауліэ-атинскомъ уѣздѣ. Длина его около 400 верстъ, высота—до 10 тысячъ футъ. Самая высокая его часть противъ Пишпека достигаетъ 15 тысячъ футъ и покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. Потомъ, чѣмъ ближе къ г. Ауліэ-ата, тѣмъ хребетъ становится ниже; такъ, напримѣръ, вблизи укрѣпленія Меркэ онъ достигаетъ 9 тысячъ футъ, а западная оконечность хребта—мысъ «*Текъ-турмасъ*», вблизи г. Ауліэ-ата—достигаетъ лишь 2-хъ тысячъ футъ.

Сѣверные склоны и поперечныя долины хребта покрыты хвойнымъ лѣсомъ (ель), а южные склоны безлѣсны. Изъ кустовъ встрѣчаются: можжевельникъ, черная смородина, шиповникъ, съ желтыми цвѣтами, а изъ деревьевъ (кромѣ ели) арча, береза, рябина, талъ и тополь. Минеральныя богатства не изслѣдованы, а изъ царства животныхъ водятся: маралы, архары, дикія козы, кабаны, дикообразы.

Невысокіе перевалы и всѣ горныя долины покрыты превосходною травою; горный макъ и піоны растутъ до снѣжной линіи. Богатыя пастбища даютъ возможность киргизамъ держать большія стада.

Изъ переваловъ извѣстны: *Карагол*ъ и *Утмекъ;* послѣдній ведетъ въ долину Ферганы.

Александровскій хребетъ въ самой высокой своей части (противъ г. Пишпека) съ юга связанъ со многими хребтами, носящими различныя названія, такъ что вся эта мѣстность, вплоть до Ферганской долины и Ташкентскаго уѣзда, представляетъ одно сплошное, весьма неправильное нагроможденіе.

Здѣсь изъ второстепенныхъ хребтовъ извѣстны:

Сусамырскія горы; *Алатау* таласскій; *Алатау* чаткальскій; *Моголъ-тау* и *Кара-тау.*

Въ южной части Аулiэатинскаго уѣзда, параллельно Александровскому хребту тянется хребетъ *Алатау*, который сѣдловиною на Чакъпакъ (Чимкентскiй уѣздъ) соединяется съ хребтомъ *Кара-тау*.

а) *Алатау* („Уртакъ" срединныя горы) таласскiй, ограждая Аулiэатинскiй уѣздъ съ юга, тянется до 300 верстъ; отдѣльныя пики (противъ ст. Чакъ-пакъ) достигаютъ 13 тысячъ футъ и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Горы до линiи снѣговъ покрыты богатѣйшею травянистою растительностiю, а вмѣстѣ съ Александровскимъ хребтомъ образуютъ извѣстную въ краѣ по своему плодородiю и умѣренному климату „*Таласскую долину*".

б) *Каратау*, имѣя протяженiя съ ю.-в. къ с.-з. до 350 верстъ, и имѣя отдѣльныя пики (*Минъ-джилка*, противъ г. Туркестана) до 7000 фут., лѣтомъ безснѣженъ, почему и хребетъ получилъ названiе „кара", т. е. черный.

Отроги Каратау: зап. *Карамурунъ*, весьма пологъ, а вост. *Болордай* (до 5 тыс. ф.) скалистъ и крутъ.

Отроги Алатау—*Казыкуртъ* (зап. до 4 тыс. ф.). Это у туземцевъ Араратъ; по народному преданiю на этихъ отрогахъ (противъ ст. Бекляръ-бекъ) остановился ковчегъ Ноя послѣ потопа.

Изъ перевалобъ Алатау извѣстны: *Кара-бура*, ведущiй въ долину Ферганы, чрезъ рѣку Чаткалъ; а въ Каратау: перев. *Турланъ* в *Бадоки* съ дорогами на г.г. Тургай и Троицкъ.

Хотя Алатау и Каратау незначительны по высотѣ, но изобилуютъ рудами золотыми, серебряными, свинцовыми и желѣзными; мраморами и каменнымъ углемъ. Горныя ущелья *Кара-коинъ*, *Уръ-маралъ*, *Бишъташъ*, (всѣ въ Алатау) поросли хвойными лѣсами и рощами тополя, фруктовыхъ деревъ, кустарниковъ облѣпихи и боярышника, а еще выше—и березою. При этомъ ель растетъ по сѣв. склонамъ, а по южнымъ—низкорослая арча.

Въ горныхъ долинахъ черноземная почва и хорошее орошенiе, поэтому въ горныхъ долинахъ весьма сильно развито хлѣбопашество и скотоводство.

в) Параллельно теченiю р. Чаткала [по лѣвому его берегу] простирается довольно значительный по высотѣ хребетъ *Алатау* чаткальскiй, имѣющiй направленiе къ ю.-з. и оканчивающiйся отрогами, наполняющими всю восточную часть Ташкентскаго уѣзда, подъ именемъ горъ Кураминскихъ. Горы эти, служа границею Ферганской долины съ сѣвера, наполняютъ своими отрогами уѣзды: Кокандскiй и Наманганскiй. Длина хребта до 300 верстъ, отдѣльныя вершины (пики) поднимаются до 17 тыс. футъ и вѣчно покрыты снѣгомъ; поэтому отсюда, а равно и съ Алатау таласскаго, беретъ начало множество рѣчекъ и рѣкъ, орошающихъ, какъ весь Ташкентскiй, такъ и сѣверную часть Наманганскаго уѣздовъ.

Алатау чаткальскій имѣетъ доступные перевалы: *Афлятунъ, Чаначъ* и *Чапчама*, чрезъ которые лѣтомъ происходитъ оживленный обмѣнъ товаровъ чрезъ г. Ауліэ-ата съ Сибирью, а главное, какъ хорошія и кратчайшія скотопрогонныя дороги въ Фергану изъ степей сѣв.-зап. и сѣверн. части края.

Горы весьма живописны; горныя ущелья и долины лѣтомъ изобилуютъ травами, привлекающими сюда все кочевое населеніе прилегающихъ уѣздовъ. Въ самое жаркое время скотъ поднимается очень высоко, спасается отъ жары и добываетъ себѣ кормъ.

По южнымъ склонамъ этихъ горъ растетъ строевой лѣсъ, который по Сыръ-дарьѣ сплавляется до г. Ходжента и Казалинска, а равно эти горы славятся фруктовыми лѣсами, растущими въ дикомъ состояніи. На сколько горы богаты металлами—неизвѣстно, хотя по р. Чаткалу туземцы находятъ золото; но ихъ отроги въ Ферганской области изобилуютъ минералами: мумомъ, нефтью и каменнымъ углемъ.

г) Отроги Алатау (Чаткальскаго), прерываясь у ст. Мурза-рабатъ, отдѣляютъ отъ себя небольшую, до 30 верстъ, горную цѣпь, *Моголъ-тау*, которая тянется по правому берегу рѣки Сыра (противъ г. Ходжента) и образуетъ въ рѣкѣ „*Беговатскіе*“ пороги, останавливающіе проходъ судовъ по р. Сыру въ Фергану изъ Чиназа.

Горы Моголъ-тау, будучи обращены къ г. Ходженту своими южными склонами, сильно нагрѣвающимися въ лѣтній день, дѣлаютъ жару въ Ходжентѣ невыносимой. Горы безлѣсны и безснѣжны.

д) Тянь-шань, дойдя до озера Чатыръ-куль, отдѣляетъ отъ себя къ сѣв.-западу хребетъ *Учь-Сеитъ*, или *Ферганскій*, который, дойдя до р. Нарынъ, защищаетъ Ферганскую долину съ сѣв.-вост., отдѣляя ее отъ Семирѣчья.

Горы достигаютъ высоты 12 тыс. футъ. Многіе изъ переваловъ достигаютъ высоты 11 тыс. футъ, потому трудно-проходимы. Отроги горъ, наполняющіе Ферганскую долину, изобилуютъ лѣсами и нефтяными источниками и сѣрными ключами (Андижанскій уѣздъ), какъ теплыми, такъ и холодными. Горы носятъ суровый характеръ и даютъ долинѣ множество рѣчекъ, вливающихся частію въ Кара-дарью, а частію въ Нарынъ.

2) На ю. Ферганской долины продолженіемъ Тянь-шаня служатъ величественныя *Алайскія горы*. Онѣ начинаются отъ перевала «Суёкъ» (вблизи озер. Чатыръ-куль) и тянутся вплоть до ледника Зеравшанскаго на зап., отдѣляя такимъ образомъ наши владѣнія отъ Китая (на вост.) и отъ Каратегина (на зап.).

Имѣя направленіе съ с.-в. на ю.-з., хребетъ тянется на 400

верстъ. Средняя высота хребта до 12 тыс. футъ, отдѣльные пики превосходятъ высоту 18 тыс. фут. Наибольшей своей высоты хребетъ достигаетъ у ледника Зеравшанскаго. Главнѣйшіе изъ переваловъ: *Талдыкъ* (11 т. фут.)—ведетъ въ Алайскую долину и *Терекъ-даванъ* (12 т. ф.)—въ Кашгаръ; остальные перевалы удобны лишь для одиночныхъ путниковъ, но не для караваннаго движенія.

Алайскій хребетъ служитъ водораздѣломъ бассейна р. Сыра отъ бассейна р. Аму. Его снѣга даютъ начало многимъ рѣкамъ Ферганской долины, напр. Кара-дарьѣ, Наукату, Исфарѣ, Соху, Шахимардану и др.

На сѣверномъ склонѣ растутъ: арча, а выше—ель, береза, рябина, горный тополь, жимолость, смородина, барбарисъ и друг. Изъ животныхъ водятся: медвѣди, волки, лисицы и архары.—Изъ минеральныхъ богатствъ въ Алайскомъ хребтѣ до сихъ поръ извѣстны лишь нефтяные и сѣрные источники и каменный уголь.

3) За Алайскими горами [если пересѣчь долину р. Кызылъ-су] возвышается еще болѣе величественный хребетъ *Заалайскій.*

Направленіе хребта съ в. на з.; онъ вдвое короче хребта Алайскаго. Восточная его часть непроходима, средняя не ниже 18 или 19 тыс. фут., западная изрѣзана большимъ количествомъ ущелій. Средняя и восточная части покрыты сплошною массою снѣга, а въ западной—только нѣкоторые пики. Пики достигаютъ громадной высоты; изъ пикъ Заалайскаго хребта извѣстны: пикъ *Кауфманъ*—23 т. ф., *Гурумды*—до 23 т. ф. и *Кизылъ-агы*—до 22 тыс. фут.

Изъ переваловъ извѣстны: *Тау-мурунъ*, ведущій въ Кашгаръ, и *Терсъ-агаръ*—въ Каратегинъ.

Вѣчные снѣга даютъ начало многимъ рѣкамъ, втекающимъ или въ Кызылъ-су (притокъ Аму-дарьи), или въ озеро Кара-куль. Рѣки, сбѣгая съ большой крутизны, не судоходны.

Изъ царства растительнаго и животнаго встрѣчается то-же, что и въ Алайскомъ хребтѣ, съ тою только разницею, что по верховьямъ р. Мукъ-су водятся куницы.

Въ южномъ склонѣ Заалайскаго хребта по руслу р. Саукъ-сай [притокъ Мукъ-су], берущаго начало съ «Кауфманъ», производится промывка золота алайскими киргизами и выходцами изъ Каратегина.

Способъ промывки первобытный: деревянная выпуклая рама, обтянутая обыкновеннымъ палацомъ (=коверъ), служитъ для промывки золотоноснаго песку. Золотоносная земля или песокъ приносится, высыпается на палацъ, поливается водою и мѣшается палочкою. Послѣ долгой промывки и выбрасыванія крупнаго песка, на палацѣ остаются самыя малыя частицы золота, которыя и собираются. Двое такимъ образомъ добываютъ золота отъ 20 коп. до 3 руб. въ день.

4) Къ югу отъ Заалайскаго хребта находится высочайшее плоскогорье, называемое «*Памиръ-Харгошъ*» или «*Памирское*», съ озеромъ Кара-куль, первымъ по величинѣ озеромъ въ краѣ послѣ Аральскаго, съ горько-соленою водою,

Площадь плоскогорья до 10 тысячъ квадратныхъ верстъ, средняя высота не менѣе 13 тысячъ футъ, — поэтому-то туземцы и называютъ это плоскогоріе «Крышею міра», т. е. Памиръ. По этому плоскогорью проходитъ наша государственная граница съ Китаемъ и Авганистаномъ.

Здѣсь-же, въ верховьяхъ рѣки Сель-сай, находится и первоклассный ледникъ *Федченко*. Онъ имѣетъ направленіе съ сѣвера на югъ, и въ направленіи съ запада на востокъ къ нему примыкаетъ другой ледникъ „*Танымасъ*.

Длина ледника Федченко до 30 верстъ, при ширинѣ отъ 1 до 3 верстъ. Танымасъ въ долинѣ рѣки Баляндъ-кіикъ даетъ ледяную стѣну до 30 саженъ высоты. По этому уже можно судить о массѣ льда. Вся эта страна [Памиръ] замѣчательна ледниками.

У западнаго конца Зеравшанскаго ледника находится узелъ трехъ хребтовъ. Расходясь къ западу по разнымъ направленіямъ,

они носятъ слѣдующія названія: сѣверный называется *Туркестанскимъ* хребтомъ, средній—*Зеравшанскимъ* и южный—*Гиссарскимъ*. Всѣ три хребта у Зеравшанскаго ледника достигаютъ своей наибольшей высоты. Вся эта горная страна у туземцевъ извѣстна подъ именемъ страны «*Когистанъ*».

Зеравшанскій ледникъ. Ледникъ тянется съ востока на западъ, соединяясь со многими боковыми ледниками, напримѣръ: съ ледниками Рама, Толстаго и другихъ.

Длина ледника до 56 верстъ. Вся поверхность ледника покрыта ледяными конусами всевозможныхъ величинъ. Къ сѣверу отъ Зеравшанскаго ледника находится ледникъ Щуровскаго. Какъ этотъ, такъ и Зеравшанскій ледники лежатъ не ниже 11 тысячъ футъ. Вся эта страна богата ледниками, которые тѣмъ важны, что питаютъ собою рѣки долинъ Зеравшанской и Ферганской. Разсмотрѣнныя-же нами раньше горы бѣдны ледниками.

е] *Туркестанскій хребетъ* тянется съ востока на западъ, приблизительно до кишлака Урмитанъ, гдѣ онъ раздѣляется на двѣ вѣтви: одна изъ нихъ, оканчивающаяся холмами у г. Пенджикента, носитъ названіе горъ *Чумкаръ*, а сѣверная до ущелья „Джеланъ-ута" [гдѣ проходитъ дорога изъ г. Джизакъ въ Янъ-курганъ и въ Самаркандъ] —горъ *Мальгузаръ*, а далѣе—горъ *Нуратинскихъ*.

Туркестанскій хребетъ тянется до 280 верстъ, на половину [отъ Зеравшанскихъ ледниковъ] покрытъ снѣгомъ, тогда какъ горы Чумкаръ безснѣжны. Перевалы достигаютъ высоты отъ 10 до 14 футовъ, поэтому трудно-проходимы. Сѣверные склоны хребта отлоги и мѣстами доходятъ до Сыръ-дарьи; на этихъ склонахъ встрѣчаются арчевые лѣса, богатая луговая растительность и каменный уголь [въ Ходжентскомъ уѣздѣ]. Южные склоны круты, обрывисты и безъ растительности. Туркестанскій хребетъ составляетъ водораздѣлъ рѣкъ Сыра и Зеравшана.

Горы Мальгузаръ [сѣверный отрогъ Туркестанскаго хребта] не отличаются своею высотою; это—высокіе холмы, составляющіе прекрасныя лѣтовки для туземцевъ. Горы оканчиваются у Джеланъ-утинскаго ущелья.

Прямая дорога изъ Коканда, Ходжента и Ташкента въ Самаркандъ пролегаетъ чрезъ ущелье „Джеланъ-ута". Это ущелье скорѣе напоминаетъ сильно холмистую долину; величественныхъ картинъ нѣтъ. Мѣстами ущелье съуживается до 40 саженъ. Въ ущельѣ есть памятникъ, —это такъ называемая Тамерланова скала, почти отвѣсная, изъ глинистаго сланца. На ней на высотѣ саженъ пяти отъ земли высѣчена пер-

сидевая надпись, въ которой говорится о побѣдѣ Абдулла-хана надъ кипчаками и другими народами.

Отъ этой скалы и ущелье носитъ названіе „воротъ Тамерлана".

Отъ Тамерлановскихъ воротъ горы извѣстны подъ именемъ *Нура-тау* и уходятъ въ степь „Кызылъ-кумъ".

Длина хребта Нура-тау—до 200 верстъ, ширина—до 24 вер. Онъ оканчивается у бухарской крѣпости Нуратау *Буканскими* горами. гдѣ и прекращается. Высота хребта ниже линіи снѣга, а потому онъ у туземцевъ и называются еще „Кара-тау.

Мягкая почва горныхъ долинъ позволяетъ жителямъ заниматься земледѣліемъ; хлѣбъ родится безъ искусственнаго орошенія; для мѣстныхъ жителей эти горы служатъ отличными „лѣтовками"; здѣсь встрѣчается много селеній, жители которыхъ сообщаются между собою при помощи хорошихъ переваловъ и безчисленнаго множества тропинокъ.

Отъ Нура-тау къ югу отдѣляются почти голые и скалистые отроги: *Карача-тау* и *Акъ-тау*, а въ степь Кызылъ-кумъ — слѣдующія каменистыя возвышенія: *Хизакъ-тау*, *Арсланъ-тау*, *Тохта*, *Каракъ*, *Алтынъ* и многія другія.

Кызылкумскія горы состоятъ изъ песчанника, известняка, охры и гипса, а нѣкоторыя изъ нихъ [Алтынъ-тау] содержатъ въ себѣ и металлы; кромѣ того, степныя горы—сторожа пустыни, о нихъ разбиваются летучіе пески и за ними скрываются травянистыя степи, безъ которыхъ плохо пришлось-бы стадамъ кочевниковъ.

ж] *Зеравшанскій хребетъ* тянется въ томъ-же направленіи, какъ и Туркестанскій (вплоть до кишлака Джамъ], верстъ на 300, и оканчивается высотами до 2,000 фут. До рѣки Вору хребетъ покрытъ снѣгомъ, а къ западу отъ нея—безснѣженъ. Перевалы—высотою отъ 11 до 14 тысячъ фут. Хребетъ образуетъ собою двѣ густонаселенныя долины: рѣки Зеравшана и рѣки Ягнобъ-дарьи. По западнымъ отрогамъ хребта тянется государственная граница.

5. *Гиссарскій хребетъ*, какъ продолженіе Тянь-шаня, имѣетъ наибольшее поднятіе и составляетъ главный хребетъ страны. Направляясь отъ ледника Зеравшанскаго къ юго-западу, онъ тянется до 400 верстъ *]. Большая часть хребта выше снѣжной линіи; его высота отъ 16 до 18 тысячъ фут., а у ледника Зеравшанскаго и выше. Изъ переваловъ извѣстны: *Пакшифскій* и *Мура*, высота

*] Оканчивается у г. Гузара [Бухара], многочисленными отрогами, доходящими до прав. берега р. Аму-дарьи.

ихъ отъ 12 до 15 тысячъ футовъ. Гиссарскій хребетъ служитъ водораздѣломъ рѣки Зеравшана отъ р Кызылъ-су.

Сѣверные склоны всѣхъ хребтовъ [Туркестанскаго, Зеравшанскаго и Гиссарскаго] вообще отлоги и съ растительностью, а южные—коротки, обрывисты и безъ растительности. Въ поперечныхъ долинахъ горъ произростаютъ арчевые и лиственные лѣса, а около озера Искандеръ-куль и береза. Строеваго лѣса мало. Изъ животнаго царства водятся: медвѣди, волки, лисицы, сурки, хорьки, куницы и изрѣдка барсы, изъ птицъ: горныя куропатки, улары и дрофы. Въ окрестностяхъ Фана и Фараба находятъ: квасцы, сѣру, желѣзную руду и каменный уголь, а въ верховьяхъ Зеравшана и золото.

Около верховьевъ р. Вору Гиссарскій хребетъ отдѣляетъ къ сѣверо-востоку отрогъ *Дукданъ*, который наполняетъ пространство между рѣками Вору и Искандеръ-дарья. Здѣсь возвышается гора *Чабдара*—18,300 фут. Къ сѣверу Гиссарскій хребетъ пускаетъ еще три отрога, которые окружаютъ озеро Искандеръ-куль и составляютъ горную страну „*Магіанскую*", служа въ то-же время водораздѣломъ лѣвыхъ притоковъ Зеравшана.

Между кишлаками Магіанъ и Ургутъ находится группа горъ „*Хазретъ-султанъ*". Эта горная группа между туземцами пользуется особымъ уваженіемъ, основаннымъ на легендѣ, что святой человѣкъ Хазретъ-султанъ-ходжа-дауръ спасался на ней и до сихъ поръ живетъ тамъ. Къ западу отъ горной массы Хазретъ-султанъ растянулась *Шахрисябзская* долина, родина Тамерлана.

По Гиссарскому хребту идетъ наша южная государственная граница съ Бухарою.

Сѣверо-западная часть края. Сдѣлавъ обозрѣніе юго-восточной части края, переходимъ къ подробному разсмотрѣнію сѣверо-западной части его. Мы видимъ, что здѣсь течетъ р. Сыръ-дарья по необозримо-песчанымъ или глинисто-солонцеватымъ степямъ. Эти степи-пустыни въ разныхъ частяхъ и по различнымъ своимъ свойствамъ носятъ различныя названія.

1. Сѣверная часть уѣздовъ Казалинскаго и Перовскаго до устья р. Сары-су (правый берегъ Сыра) носитъ названіе степи

«Каракумъ». Поверхность Каракума взволнована и покрыта песчаными барханами. Попадаются мѣста и съ переносными песками, но тамъ голо и безплодно. Въ разныхъ мѣстахъ степи попадаются солончаки и глинистыя пространства; встрѣчаются колодцы, и если почва песчана—вода колодцевъ хороша, а если почва глинисто-солонцеватая—вода колодцевъ большею частью горько-солёная. Изъ растительнаго царства въ Каракумѣ встрѣчаются: полынь, чій, солянки и саксаулъ. Поэтому-то «Каракумъ» для киргиза представляетъ отличныя зимовки: снѣгу мало и скотъ легко достаетъ изъ-подъ него кормъ.

2. Продолженіемъ степи Бедпакъ-дала, расположенной за р. Чу въ Акмолинской области, служатъ пески *«Муюнъ-кумъ»* въ нашемъ краѣ. Они простираются по уѣздамъ Чимкентскому и Ауліэ-атинскому, имѣя съ трехъ сторонъ границею р. Чу, горы Александровскія и Кара-тау, а съ запада сливаются съ Каракумомъ. Эта степь представляетъ изъ себя котловину со множествомъ колодцевъ и соляныхъ озеръ. Теченіе рѣкъ Таласа, Чу, и Сары-су съ ихъ притоками опредѣляетъ самое низкое мѣсто этой впадины.

Отличительный характеръ Муюнъ-кумъ: значительной высоты барханы [до 35 футовъ высоты], поросшіе саксауломъ и джингалой, и сыпучіе пески. Берега степныхъ рѣкъ и озеръ заросли камышами на 10—20 верстъ.

Такъ какъ мѣстность по рѣкѣ Таласу киргизы считаютъ хорошею для зимовокъ, то степи «Муюнъ-кумъ» зимою покрываются множествомъ юртъ.

3. Громадное пространство неправильныхъ очертаній, ограниченное рѣками Сыръ и Аму-дарьей, Аральскимъ озеромъ, а съ запада отрогами Туркестанскаго и Самаркандскаго хребтовъ и линіею Джизакъ и Чиназъ, носитъ названіе песковъ *«Кызылъ-кумъ»*, Въ этой песчаной степи голые и сыпучіе пески—рѣдкость, а степь густо покрыта особаго рода осокою, называемою *«рангъ»*; его кор-

ни связываютъ пески; листья ранга составляютъ питательный кормъ для *мелкихъ* животныхъ, потому что мелкіе листья большому скоту захватывать трудно,—поэтому здѣсь овцеводство значительно преобладаетъ. Глинистыя пространства, покрытыя рангомъ—отличныя пастбища. Кромѣ ранга, солянокъ и другихъ травъ, пески покрыты громадными зарослями саксаула. Кривой его стволъ на постройки не годится, поэтому изъ него въ большомъ количествѣ выжигаютъ уголь; этимъ дѣломъ занимаются земледѣльцы съ рѣки Сыра и байгуши (нищіе) изъ подъ Ташкента.

Здѣсь много озеръ съ солью; её добываютъ бѣдняки и развозятъ по базарамъ въ близь лежащіе города.

Встрѣчаются топи (баткакъ), по которымъ ѣздить нѣтъ никакой возможности, вслѣдствіе опасности быть засосаннымъ. Въ степи много колодцевъ съ прѣсною, горько-соленою и сѣрнистою водою. Западная часть степи болѣе песчана и барханиста, чѣмъ восточная, въ которой больше каменистыхъ горъ. Горы Кызылъ-кума состоятъ изъ песчаника, извѣстняка и аспида, охры, гипса и горшечной глины.

4. Юго-восточная часть «Кызылъ-кумъ» (ограниченная гор. Нура-тау, р. Сыромъ и линіею Джизакъ-Чиназъ, къ ю.-з. отъ Чиназа) носитъ названіе «*Голодной степи*». Степь ближе къ рѣкѣ болотиста, кочковата, покрыта камышемъ и осокою, но дальше отъ рѣки почва черноземна и суха. По качеству почвы, это лучшая изъ степей.

По неимѣнію здѣсь воды, уже въ маѣ трава выгораетъ и поверхность дѣлается голою; но остатки громадныхъ арыковъ, тянущихся верстъ на сто и болѣе, съ остатками древней осѣдлости показываютъ, что степь въ прежнее время была обитаема.

Изъ царства животнаго въ степяхъ „Каракумъ", „Муюнкумъ", „Кызылъ-кумъ" и „Голодной" находятся слѣдующіе представители: волки, лисицы, ежи, кабаны, сайгаки, зайцы, суслики, землеройки;—изъ птицъ: коршуны, ястребы—мышатники и змѣятники, соколы, куропатки, дрофы, горлицы, жаворонки, кустовые пѣвуны и бакланы;—

изъ пресмыкающихся и насѣкомыхъ: огромныя (до $1^1/_2$ арш. въ Кызылкумѣ) ящерицы, змѣи, черепахи, муравьи, комары, жуки, скорпіоны, фаланги и каракурты.

Климатъ разсмотрѣнныхъ степей, по отсутствію озеръ, рѣкъ и рѣдкихъ дождей, необыкновенно жаркій лѣтомъ *(континентальный)* и сильно холодный зимою.

Бураны съ носящимся раскаленнымъ пескомъ въ лѣтнее время и пополамъ со снѣгомъ зимою, явленія очень частыя.

Орошеніе края и долины, рѣками орошаемыя.

Громадныя массы горъ на ю.-вост. даютъ начало двумъ большимъ рѣкамъ края съ безчисленнымъ множествомъ притоковъ. Какъ рѣки, такъ и притоки, омывая въ своемъ теченіи долины, дѣлаютъ ихъ плодородными и такимъ образомъ кормятъ народонаселеніе, живущее въ этихъ долинахъ.

При взглядѣ на карту края, мы замѣчаемъ, что рѣки имѣютъ стокъ къ двумъ водо-вмѣстилищамъ: къ Аральскому озеру и къ озеру Саумалъ-куль. Изъ нихъ р. Чу, протекая по сѣв. границѣ края, по мѣстности безлюдной, особеннаго значенія не имѣетъ; Сыръ-дарья имѣетъ для края громадное значеніе, какъ многоводная, а поэтому и судоходная рѣка, почти всѣмъ теченіемъ принадлежащая намъ,—рѣка, берега которой обладая лёсовою (=желтозёмъ) почвою, ждутъ въ будущемъ обширнаго заселенія (=колонизаціи); р. Аму-дарья, какъ пограничная съ Бухарой и Хивой, на водахъ которой возникла Аму-дарьинская флотилія, и на берегахъ которой стоятъ три города, намъ принадлежащіе (=Карки, Чарджуй и Петро-Александровскъ), если не въ настоящемъ, то въ будущемъ будетъ имѣть великое значеніе.

Поэтому мы и разсмотримъ болѣе подробно эти рѣки.

1. Рѣка *Сыръ-дарья*—самая значительная и многоводная рѣка всего Туркестанскаго края. Она беретъ начало съ горъ Тянь-Шань, въ Иссыкъ-кульскомъ уѣздѣ (Семирѣченской обл.) двумя

ручьями, образуя сначала р. *Аякъ*. Встрѣтясь дальше съ р. Тарагай (стокъ огромнаго ледника Петрова), Аякъ принимаетъ имя р. *Тарагай* и по сліяніи съ рѣкою Кара-сай въ первомъ тѣсномъ ущельи называется р. *Большимъ-Нарыномъ*. Далѣе, въ своемъ теченіи на з., принявъ множество притоковъ и пройдя чрезъ расщелины скалъ Чичикты (сѣв. часть Ферганскаго хребта) въ виду деревни Учь-курганъ, Нарынъ вступаетъ въ Ферганскую долину, гдѣ, принявъ рѣку *Кара-дарью*, называется Сыръ-дарьею вплоть до своего устья. Отсюда она становится многоводною рѣкою.

Въ Ферганской области Сыръ протекаетъ до 300 верстъ по южной границѣ Наманганскаго уѣзда, потомъ вступаетъ въ Ходжентскій уѣздъ, отдѣляя его отъ Ташкентскаго. Здѣсь Сыръ направляется къ сѣв. и протекаетъ по уѣздамъ Ташкентскому и Чимкентскому. Потомъ, направляясь къ с.-з., течетъ по уѣздамъ Перовскому и Казалинскому,—въ послѣднемъ вливается въ море тремя рукавами, пробѣжавъ въ предѣлахъ края до 1700 вер.

Теченіе Сыра въ Ферганской области быстрое; онъ принимаетъ съ той и другой стороны множество притоковъ, имѣетъ глубокое русло, но судоходству по нему препятствуютъ Бековатскіе пороги, начинающіеся въ 25 вер. отъ Ходжента, и тянущіеся до сел. Беговатъ—въ 40 в. отъ Ходжента. Они не пропускаютъ судовъ, идущихъ отъ устья, а потому р. Сыръ въ Ферганѣ—лишь сплавная рѣка.

Здѣсь чрезъ рѣку нѣтъ бродовъ, и переправа производится или на лодкахъ или на плотахъ (салъ).

Отъ укрѣпленія Чиназъ рѣка течетъ между обрывистыми берегами; глубина ея достигаетъ сажени у береговъ; отсюда уже совершается судоходство.

Отъ укрѣпленія Янъ-Курганъ рѣка течетъ между низменными берегами, которые во время весны затопляются и превращаются въ болота, поросшія камышемъ. (Между фортомъ № 2-й и гор. Перовскомъ).

Между Чиназомъ и Перовскомъ ширина рѣки отъ 120 до 250 сажень, глубина отъ 3—5 саж., быстрота теченія до 7 вер. въ часъ, а послѣ полудня—и болѣе. Отъ подобной быстроты, глинистаго дна и обрывающихся береговъ вода въ рѣкѣ бываетъ мутна, но довольно скоро отстаивается; она прѣсна и не имѣетъ вреднаго вліянія на здоровье.

Въ 15 верстахъ ниже Перовска р. Сыръ раздѣляется на двѣ части [рукава]: сѣв.—*Караузякъ*, южн.—*Джаманъ-дарья*. Джаманъ-дарья составляетъ главное судоходное русло рѣки, но вслѣдствіе изгибовъ и мелководья русла, препятствующихъ развитію судоходства, получила названіе «дурной» рѣки, т. е. «джаманъ». Караузякъ мелководенъ, а потому и не судоходенъ; разливаясь весною онъ образуетъ болота и озера, заросшія камышемъ. У форта Кармакчи [№ 2-й] оба рукава соединяются и рѣка вплоть до устьевъ течетъ подъ именемъ Сыръ-дарьи.

Въ нижнемъ теченіи [отъ форта № 2-й до моря-озера] рѣка достаточно многоводна, а при прямизмѣ и глубинѣ русла удобна для плаванія судовъ съ глубокою осадкою. При устьѣ рѣка дѣлится на три рукава, которыми и вливается въ море. Крайніе на столько мелки, что киргизы переходятъ ихъ въ бродъ, а по среднему направляется вся масса воды, почему онъ и судоходенъ. Наносные пески при устьѣ рѣки образовали островъ «*Коса-аралъ*», который и прикрываетъ выходъ рѣки въ море. У Казалинска рѣка Сыръ замерзаетъ въ концѣ ноября и вскрывается въ началѣ марта, въ Чиназѣ замерзаетъ недѣли на двѣ, а въ Ходжентѣ вовсе не замерзаетъ. Разливы рѣки бываютъ въ слѣдующіе сроки: въ мартѣ, маѣ и августѣ; первый—весьма значителенъ, а послѣдующіе—менѣе значительны и бываютъ не ежегодно.

Главные притоки р. Сыра съ правой стороны: р. *Джумголъ*; *Узунъ-ахматъ*; *Паша-ата*; *Кассанъ*; *Ангренъ*; *Чирчикъ*, образующійся изъ р. р. *Чаткалъ* и *Пскемъ* со множествомъ притоковъ; *Келесъ*, образующійся изъ семи рѣкъ; *Арысъ* съ притоками *Болор-*

дой и *Бадамъ; Бугунъ*, не достигающій р. Сыра и теряющійся въ пескахъ. *Караичикъ* и протокъ *Казала*, въ Казалинскомъ уѣздѣ. Лѣвые притоки: рр. *Чичикты; Кара-дарья*, образующаяся изъ *Каракульджи* и рѣки *Тарь* со множествомъ притоковъ, изъ коихъ извѣстенъ *Куршабъ;—Акъ-бура; Исфайранъ; Сохъ; Акъ-су;* протоки Сыра, прежде доходившіе до озера: *Яны-дарья; Куванъ-дарья* и *Караузякъ*.

Яны-дарья отдѣляется отъ Сыра ниже Перовска (въ 6-ти верст.), течетъ на ю.-з. крутыми изгибами и, отдѣливъ рукавъ *Батпакъ уткуль*, теряется въ пескахъ. *Куванъ-дарья*, отдѣлившись отъ Джаманъ-дарьи идетъ къ з., а потомъ непрерывнымъ русломъ къ с. и доходитъ до Аральскаго озера, образуя разливы, поросшіе камышемъ; большая часть его представляетъ сухое русло, лишь по временамъ покрываемое водою.

Болота, образуемыя Сыръ-дарьею: въ Ферганской обл.—болото „*Дамкуль*" (образующееся отъ разлива арыка Мусульманъ-куль), взятаго изъ Сыръ-дарьи. Этимъ болотомъ заканчивается песчаная степь, лежащая между Кокандомъ и Маргеланомъ.

Назины и лога, лежащіе между р. Сыромъ и ея притоками въ Ходжентскомъ уѣздѣ, въ такъ называемой „Голодной степи".

Отъ протока Сыра „*Караузякъ*" (въ Перовскомъ уѣздѣ) образуется непроходимое болотистое пространство, называемое „*Бакалы-копа*". Длиною это болото до 100, а шириною отъ 15 до 30 верстъ. Сообщеніе по нему производится только зимою по тропинкамъ, которыя извѣстны мѣстнымъ киргизамъ. Въ этомъ мѣстѣ почтовый трактъ удаляется къ сѣверу.

Отъ Куванъ-дарьи къ югу—другое болото, до 70 верстъ длины и до 20—ширины. Названія не имѣетъ.

Въ Казалинскомъ уѣздѣ отъ разлива рѣки Сыра образовалось болото подъ названіемъ „*Табанкульскій* разливъ". Находится отъ Казалинска къ западу.

Въ устьяхъ Сыра между рукавами—сплошныя болота.

Общій характеръ всѣхъ болотъ таковъ, что всѣ онѣ кочковаты и заросли осокою и камышами. Въ камышахъ водятся кабаны, тигры—гроза близь-лежащихъ ауловъ—и волки. Въ самое жаркое время болота кишатъ насѣкомыми; здѣсь-же развиваются и злокачественныя лихорадки—бичъ здѣшняго края.

2) Второю весьма значительною и многоводною рѣкою считается р. *Аму-дарья*. Она протекаетъ по границѣ края. Рѣка *Аму*

(въ древности «Оксъ») беретъ начало изъ оз. Сары-куль (Викторія), лежащаго на Памирской плоскости, высота коей до 13 тыс. фут. До устьевъ р. *Вахша* (въ предѣлахъ нашего края — *Кызылъ-су*) Аму протекаетъ по гористой странѣ и нѣсколько разъ мѣняетъ свое направленіе; а отъ впаденія р. Вахша, Аму направляется на с,-з., протекая по мѣстности болѣе или менѣе ровной. Отсюда видно, что теченіе Аму въ верховьѣ весьма быстро (до 9 и болѣе верстъ въ часъ), а по мѣрѣ приближенія къ устью быстрота теченія уменьшается; но Аму всетаки быстрѣе р. Сыра. Ширина ея отъ 150 до 350 сажень. Вода мѣняетъ свой уровень по времени дня и года такъ-же, какъ и р. Сыръ. Замерзаетъ въ устьяхъ на мѣсяцъ и менѣе.

Такъ какъ въ верховьяхъ р. Аму принимаетъ множество притоковъ, которые, вытекая почти изъ ледниковъ, несутъ массу воды, то р. Аму отъ устья р, Вахша судоходна во всякое время года и не имѣетъ ни одного брода, а переправа производится на «каюкахъ» [туземныя лодки].

Отъ укрѣпленія Нукусъ Аму дробится на нѣсколько протоковъ, которые, то соединяясь, то раздѣляясь несутъ въ море Аму-дарьинскую воду только друмя рукавами: западный называется «*Талдыкъ*» и годъ отъ году мелѣетъ, а восточный «*Улькунъ-дарья*», болѣе многоводенъ, но плаваніе и по немъ для большихъ судовъ затруднительно.

Вся земельная площадь между протоками представляетъ сплошное болото. Въ устьяхъ р. Аму-дарьи насчитываютъ до 10 тыс. квадр. верстъ болотистой площади.

Изъ правыхъ притоковъ Аму извѣстны: *Кафирниганъ; Кызылъ-су [=Вахшъ]; Сурханъ* и *Зеравшанъ;* послѣдній, не дотекая до рѣки Аму, составляетъ какъ-бы отдѣльную степную рѣку. Въ нижнихъ частяхъ отъ Аму отведено много значительныхъ арыковъ, орошающихъ какъ хивинскій, такъ и нашъ берегъ. На нашемъ берегу отдѣляется арыкъ «*Бузъ-ябъ*» и друг.

Р. *Кызылъ-су* начинается въ Алайскомъ хребтѣ, протекаетъ по Алайскому плоскогорью, имѣетъ безчисленное множество притоковъ, несущихъ свои мутныя воды съ сѣверныхъ и южныхъ хребтовъ. Отъ быстроты теченія и глинистаго грунта цвѣтъ воды всегда бываетъ красный, отъ того-то рѣка и получила названіе „Кызылъ".

Отъ впаденія въ нее рѣки „*Мукъ-су*", въ предѣлахъ Каратегина, рѣка называется „*Сурхъ-абъ*" (съ персид.—красная вода), а въ нижнемъ теченіи—*Вахшъ*, и такъ до впаденія въ Аму.

Въ нашихъ предѣлахъ теченіе Кызылъ-су быстро, ширина отъ 20 до 30 саж., глубина до сажени; рѣка мелководна, а слѣдовательно и не судоходна, имѣетъ множество бродовъ въ нашихъ предѣлахъ. Въ среднемъ теченіи бродовъ нѣтъ, а переправа производится на кожаныхъ, надутыхъ воздухомъ мѣшкахъ.

Есть мостъ около Гарма (столица Каратегина), называемый „Сары-пуль".

Рѣка *Зеравшанъ* вытекаетъ изъ ледника того-же имени. Сперва течетъ она по странѣ гористой, въ чрезвычайно узкомъ ущельѣ, такъ что вода въ ней пѣнится и клубится, какъ въ водопадѣ, и только отъ г. Пенджикента течетъ въ болѣе широкомъ руслѣ и спокойнѣе, хотя тоже весьма быстро (до 8 верстъ въ часъ). Только изъ Пенджикента есть возможность сплавлять по ней лѣсъ въ Самаркандъ и Бухару.

Въ восьми верстахъ выше Самарканда*) рѣка раздѣляется на два рукава: сѣверный, называемый *Акъ-дарья*, и южный—*Кара-дарья*. Эти два русла, удаляясь одинъ отъ другаго отъ 10 до 18 верстъ, сливаются на самой нашей границѣ у бухарскаго селенія „Хатырчи"). Такимъ образомъ, Зеравшанъ своимъ раздѣленіемъ образуетъ островъ, называемый Міанкалъ или Міанкальская долина. Отъ гор. Керминэ [Бухара] Зеравшанъ течетъ на юго-западъ. Отъ города Бухары рѣка течетъ по песчаной степи, оканчивается, не достигая Аму, степнымъ и небольшимъ озеромъ „*Кара-куль*". На это озеро надо смотрѣть, какъ на разливъ рѣки Зеравшана.

Длина всей рѣки болѣе 600 верстъ, а въ предѣлахъ края—до 309 верстъ.

Зеравшанъ мелокъ и, имѣя дно съ крупными камнями, вовсе не судоходенъ, для переправы въ бродъ удобенъ. Разливы Зеравшана бываютъ: 1-й) въ серединѣ марта, 2-й) въ концѣ мая и 3-й въ сентябрѣ. Съ правой стороны Зеравшанъ принимаетъ до 50 малыхъ рѣчекъ, а съ

*) *Примѣч.* У подошвы высотъ „Чупанъ-ата", которыя составляютъ какъ-бы центръ Зеравшанскаго округа. Съ этихъ высотъ въ подзорную трубу, при хорошей погодѣ можно видѣть Пенджикентъ и Ургутъ.

лѣвой впадаетъ главный его притокъ—*Фанъ-дарья*, (образующаяся отъ сліянія рѣкъ *Ягнобъ-дарьи, Искандеръ-дарьи* и *Сурхъ-оба*); *Магіанъ-дарья*, рр. *Вору* и *Шинкъ*, вытекающій изъ озера *Маргузаръ*.

Долина рѣки Сыръ-дарьи. 1) Долина верхняго Сыра или «Ферганская» (бывшее Кокандское ханство) граничитъ съ сѣвера, вост. и юга трудно-доступными, широкими, горными хребтами и только на западѣ она соединяется узкою (въ 10 верстъ ширины) полосою съ общею степью. Въ составъ этой долины входитъ еще множество долинъ и ущелій между горами, которыя орошаются незначительными рѣчками, впадающими или въ главную рѣку долины, или въ ея притоки.

Долина имѣетъ миндалевидную фигуру, площадь длиною до 250, шириною до 100 верстъ.

Почва долины состоитъ изъ мѣстъ, покрытыхъ щебнемъ (щебневыя пустыни), изъ солончаковъ и песчаныхъ пространствъ и изъ лёса (желтозема). Ферганская долина носитъ собственно пустынный и степной характеръ, только искусственное орошеніе дало возможность, хотя и не вездѣ, превратить ее въ плодородную долину,—поэтому общее впечатлѣніе таково, что все бывшее Кокандское ханство представляетъ долину, покрытую пашнями и садами; это сплошное море садовъ изрѣзано множествомъ арыковъ. Вся жизнь и богатство страны сосредоточены на южномъ берегу Сыра, сѣверный-же берегъ Сыра носитъ степной характеръ, а потому здѣсь менѣе осѣдлыхъ жителей, такъ-какъ здѣсь превосходныя пастбища для стадъ кочевниковъ. Климатъ долины очень жаркій, зимъ почти не бываетъ.

Главныя занятія осѣдлыхъ жителей—земледѣліе и садоводство (хлѣбоводство, хлопководство, шелководство) и зависящая отъ всего этого торговля.

Минеральныя богатства Ферганы тоже извѣстны, но народъ здѣшній не умѣетъ и не желаетъ заниматься этимъ дѣломъ, предоставляя это дѣло русскимъ. Населенные пункты расположены

на южномъ берегу Сыра; при этомъ они лежатъ не на самой рѣкѣ, а на большихъ горныхъ арыкахъ (=канавахъ=саяхъ), вода которыхъ вся расходуется на орошеніе.

Такъ расположены г.г. Кокандъ, Маргеланъ, Андижанъ и друг.

Въ Ферганской долинѣ жителей около милліона, — слѣдовательно по плотности населенія (2400 человѣкъ на квадратную милю) это—густонаселенная долина. Кромѣ русскихъ, здѣсь живутъ сарты, таджики, киргизы, тюрки, дунгане, кипчаки, цыгане, каракалпаки, евреи, узбеки и индійцы.

2. Вторая долина Сыра—между Ходжентомъ и Джизакомъ. Здѣсь земледѣліе составляетъ одинъ изъ существенныхъ промысловъ жителей, а прекрасныя качества ходжентскаго шелка давно доставили долинѣ извѣстность на сосѣднихъ рынкахъ. Мѣстные жители въ изобиліи разводятъ хлопокъ.

Здѣсь намъ представляется цѣпь населенныхъ пунктовъ, тянущихся отъ Ходжента до Джизака и далѣе къ Нура-тау. Въ этомъ мѣстѣ мы видимъ промышленные и населенные города—кишлаки: Ходжентъ, Нау, Ура-тюбе, Ямъ, Зааминъ, Джизакъ, Нурата и около 250 кишлаковъ съ осѣдлымъ населеніемъ. Кочуютъ здѣсь—узбеки и киргизы.

3. Долины рр. Ангрена, Чирчика и Келеса съ притоками по своему плодородію составляютъ житницу всей Сыръ-дарьинской области. Своимъ плодородіемъ эта мѣстность обязана обилію водъ рѣки Чирчика, важнѣйшаго притока рѣки Сыра, и множеству арыковъ, отведенныхъ отъ него. Безъ арыковъ здѣсь была-бы пустыня. Арыки на здѣшней землѣ тоже, что жилы въ тѣлѣ человѣка. Какъ въ жилахъ течетъ кровь, дающая жизнь человѣку, такъ и арыки оживляютъ пустыню. Изъ рѣки Чирчика въ давнія времена туземцами выведено три большихъ арыка: 1) Захъ-арыкъ, въ 45 верстахъ отъ Ташкента, 2] Босъ-су [въ 30 верстахъ) и 3] Гадреганъ [въ 75 верстахъ отъ Ташкента къ востоку]. Вотъ эти-то три главныхъ арыка и орошаютъ г. Ташкентъ посредствомъ цѣ-

лой сѣти другихъ второстепенныхъ арыковъ (*Карасу*, *Саларъ*, *Чаули* и др.], расходящихся въ разныя стороны.

Р. *Чирчикъ*, важнѣйшій изъ притоковъ Сыра, получаетъ начало изъ сліянія рр. *Чаткалъ* и *Пскемъ*, берущихъ начало изъ горъ Чаткальскихъ и Таласскихъ [Ала-тау). Послѣ 40 верстъ теченія Чирчикъ обводняетъ большой Захъ-арыкъ и чрезъ него отдаетъ часть воды Келесу,—а другимъ широкимъ арыкомъ Кара-су наполняетъ и Ангренъ. Такимъ образомъ многоводный Чирчикъ, орошая чрезъ остальные арыки всю при-ташкентскую площадь земли, помогаетъ въ орошеніи и остальнымъ двумъ рѣкамъ долины. Въ верховьяхъ-же Чирчика находятъ высокопробное золото.

Р. *Ангренъ* начинается въ отрогахъ Чаткальскихъ горъ, протекаетъ по густонаселенной долинѣ, жители которой занимаются земледѣліемъ. Устье Ангрена въ лѣтнее время высыхаетъ, такъ-какъ вся вода разбирается по арыкамъ.

Р. *Келесъ* получаетъ начало изъ семи рѣкъ въ гористой мѣстности (отроги Таласскаго ала-тау], течетъ на протяженіи 136 верстъ, маловоденъ; плодородіе долины Келеса обязано водамъ р. Чирчика.

По мѣрѣ приближенія къ Сыру, эти три долины [Ангренская, Чирчикская и Келесская) соединяются между собою, т. е. сливаются въ одну общую равнину, носящую болѣе степной характеръ. Устья рѣкъ находятся не въ далекомъ одно отъ другаго разстояніи, именно Чирчикъ впадаетъ въ Сыръ въ 10 верстахъ ниже Ангрена, а Келесъ—въ 20 верстахъ ниже Чирчика.

Почва всѣхъ долинъ состоитъ изъ лёса; поля превосходно обрабатываются, площади отроговъ засѣваются хлѣбными растеніями, а низменности рисомъ хлопкомъ, табакомъ; въ садахъ произрастаютъ: виноградъ, персики, абрикосы и другія деревья. Вообще долины 3-хъ рѣкъ, при лёсовой почвѣ и достаточномъ количествѣ воды, отличаются плодородіемъ. Основу туземнаго населенія долины составляютъ кураминцы, послѣ нихъ—сарты, таджики и киргизы; первые и вторые поселилися въ городахъ, а послѣдніе со своими стадами кочуютъ въ горахъ Ташкентскаго уѣзда.

Изъ населенныхъ пунктовъ могутъ быть указаны: Ташкентъ, туземный и русскій, старый Чиназъ, а изъ кишлаковъ въ долинѣ Ангрена: Пскентъ, Теляу и Аблыкъ; въ долинѣ Чирчика: Никольскій, Троицкій, Надеждинскій, Срѣтенскій, Чиназскій, Сайлыкъ, Паркентъ, Ніязбашъ и мног. др. Однимъ словомъ долины

Ангрена и Чирчика составляютъ самую богатую, плодородную и заселенную часть Ташкентскаго уѣзда, а Ташкентъ – самый населенный пунктъ Средней-Азіи и рынокъ всего Сыръ-дарьинскаго бассейна.

4. Долина рѣки Арыса [теченіе р. до 300 вер.] съ многоводными притоками Бадамъ, Акъ-су, Машатъ и Болордай представляетъ плодородную почву и довольно густое населеніе. Воздѣлывается эта долина неодинаково, что опять таки зависитъ отъ орошенія.

Во всѣхъ этихъ рѣчкахъ туземцы находятъ золото, а недалеко отъ Чимкента ломаютъ гипсъ и каменную соль. Изъ осѣдлыхъ пунктовъ здѣсъ извѣстны: г. Чимкентъ [на Бадамѣ], Бѣловоды, Сайрамъ, Манкентъ, [русскій и туземный] Карабулакъ, Ясъ-Кечу, Чакъ-пакъ и др. Вблизи устья р. Арыса находятся развалины большого древняго города «Отрары», мѣсто кончины Темучина. Здѣсь-же встрѣчаются развалины большихъ древнихъ городовъ: Саурана, Чарнака и Сунака.

5. Долина р. Бугуни съ прит. Чиликъ, имѣя желтоземную почву, покрыта полями, естественными и искусственными лугами.

По теченію рр. Бугуни и Чаяна произрастаетъ цитварное сѣмя, извѣстное подъ именемъ «дармены». Мѣстность эта единственная въ мірѣ по изобилію цитварнаго сѣмени. Дармена здѣсь растетъ въ дикомъ состояніи, даетъ хорошій заработокъ туземцамъ. Изъ нея на Химическомъ заводѣ въ Чимкентѣ получается цѣнный аптечный продуктъ «сантонинъ».

6. Въ нижнихъ частяхъ р. Сыръ образуетъ протокъ Казалу, до 20 саж. ширины и до 2-хъ глубины. Арыки, отводящіе воду съ обоихъ его береговъ, истощаютъ его, и онъ теряетъ опредѣленное русло, протекая едва замѣтною канавою. Къ сѣверу отъ этого протока простирается долина «*Айгерикъ*», считающаяся одною изъ самыхъ плодородныхъ мѣстностей въ Казалинскомъ уѣздѣ

Здѣсь киргизы съ давнихъ временъ занимаются хлѣбопашествомъ. Длина долины до 25, а ширина до 10 верстъ.

7. Долины лѣвыхъ протоковъ Сыра *«Янъ-дарьи»* и *«Куванъ-дарьи»* въ прежнее время были заселены каракалпаками, которые и занимались хлѣбопашествомъ. Въ настоящее время долины протоковъ осѣдлыхъ жителей не имѣютъ, но обильныя заросли саксаула и камыша въ «низинахъ» привлекаютъ киргизъ зимою.

На лѣто киргизы откочевываютъ, оставляя своихъ родичей заниматься хлѣбопашествомъ, которое все болѣе и болѣе увеличивается.

По берегу Сыра до устья и по протокамъ Беръ-казану и Караузяку тянутся плодородныя полосы земли съ населенными пунктами: Казалинскъ, Кармакчи [№ 2-й], Перовскъ, Джулекъ, и Туркестанъ и посел. Александровскій.

Долина р. Аму-Дарьи. 1) *Алайская* долина, начинающаяся у перевала Таумурунъ и оканчивающаяся у урочища Большой Карамукъ. Она ограничена съ с. Алайскими, а съ ю. Заалайскими горами. Длина этой долины до 140 вер., ширина—отъ 10 до 15 вер., а высота [надъ уровнемъ моря] отъ 7 до 11 т. ф. По долинѣ протекаетъ р. Кызылъ-су.

Вся долина въ лѣтніе мѣсяцы покрывается подножнымъ кормомъ, вслѣдствіе чего почти все кочевое населеніе южной части Ферганской области и Ходжентскаго уѣзда переходитъ сюда на лѣтовки.

Посѣвы пшеницы, дженушки и ячменя начинаются близь Дараутъ-кургана, но въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Зимою сообщенія съ долиною прекращаются: перевалы покрываются снѣгомъ. Все кочевое населеніе при первомъ выпавшемъ снѣгѣ спѣшитъ обратно; долина «Алай» пустѣетъ и въ ней бушуютъ лишь вѣтры, да воютъ голодные волки.

Около Дараутъ-кургана [на западѣ долины] и на зиму остаются или байгуши [нищіе], или владѣльцы стадъ «яковъ».

Отсюда въ Ферганскую долину ведетъ много переваловъ, но главнѣйшіе по караванному движенію: *Талдыкъ* [до 11 т. ф.] и *Терекъ-даванъ* [12 т. ф.]; первый ведетъ въ середину долины Алай; а второй—въ г. Кашгаръ, и оба, соединяясь у урочища «Суфи-курганъ», рѣкой Куршабъ выводятъ путника въ Ферганскую долину около г. Оша.

Остальные перевалы удобны лишь для одиночныхъ путниковъ и караваннаго движенія по нимъ не производится.

2) *Зеравшанская* долина — одна изъ богатѣйшихъ долинъ средней Азіи, а р. Зеравшанъ—одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ этой долины. Р. Зеравшанъ служитъ причиною плодородія и богатства цѣлаго края, питая массы осѣдлаго населенія. Недаромъ туземцы и назвали эту рѣку Зеравшанъ, что значитъ «разносящій золото».

Вся долина рѣзко раздѣляется на двѣ части: восточную гористую, и западную—низменную. Съ сѣвера долина ограничена Туркестанскимъ, а съ юга—отрогами Гиссарскаго хребта. Отсюда мы видимъ, что почти половина долины занята горами, и земель, годныхъ для посѣвовъ, не болѣе 5 т. квад. верстъ; но не смотря на это, Зеравшанская долина считается житницею всего средне-азіатскаго міра, а особенно Бухары. Сначала разсмотримъ восточную ея часть, а потомъ западную.

Такъ какъ восточная часть гористая, то она у туземцевъ носитъ названіе «*Когистанъ*», т. е. «*страна горъ*». Жители Когистана—*гальча**], считающіе себя потомками тѣхъ грековъ, которые пришли съ Александромъ Македонскимъ.

Народъ бѣденъ, занимается земледѣліемъ, но каменистая почва мало удобна для посѣвовъ. Сѣютъ ячмень. Урожай—самъ три, и хлѣба едва хватаетъ. Главное занятіе жителей — скотоводство;

*) *Примѣч.* Гальча отъ слова „галпсъ", что значитъ грубый выговоръ отсюда гальча=„грубо-говорящіе".

каждая деревня имѣетъ свои горы. Овцы и козы—богатство жителей, ишакъ—перевозочное средство. Кромѣ того жители выдѣлываютъ кожи, чекмени, арканы и кошмы, а также мату. Шерстяным и пуховымъ производствомъ жители занимаются всего болѣе.

Когистанъ не имѣетъ ни одного торговаго пункта Изъ населенныхъ пунктовъ могутъ быть указаны слѣдующіе нагорные *тюмени:**] Пенджикентъ, Урмитанъ, Фанъ, Фарабъ и Магіанъ.

Западная часть долины—низменность. Съ выходомъ р. Зеравшана изъ Когистана [отъ Пенджикента] начинаются огромные арыки для отвода воды на поля и въ сады; нѣкоторые изъ арыковъ имѣютъ глубокую древность. Вода, наводняя поля, оставляетъ на нихъ плодородный илъ, т. е. свое золото. Этотъ илъ и служитъ прекраснымъ удобреніемъ для полей.

Самая богатѣйшая и населеннѣйшая часть долины—островъ «Міанкалъ», лежащій между двумя притоками р. Зеравшана сѣверный—Акъ-дарья, южный—Кара-дарья]. Этотъ островъ искусственно орошается изъ Кара-дарьи; Акъ-дарья орошаетъ сѣверную часть долины.

Островъ этотъ обработанъ самымъ тщательнымъ образомъ и засѣянъ; здѣсь нѣтъ клочка земли, который пропадалъ-бы даромъ. Плодородіе почвы и обиліе воды—главная причина необычайныхъ урожаевъ. Поля хлопка, пшеницы, ячменя, риса, джугары, кукурузы, индау, махсара, табаку, люцерны, красильныхъ растеній и овощей, обсаженныя по межамъ и арыкамъ деревьями, встрѣчаются на каждомъ шагу—таковъ общій видъ острова; остальная долина съ кишлаками представляетъ изъ себя сплошной садъ. Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ и шелковицы, выводка шелковичнаго червя, хлопководство и сушеніе фруктовъ—главные промыслы жителей послѣ земледѣлія.

---

*] *Примѣч.* Тюмень=глубокій. „Гдѣ живешь ?—„Тюмень-да“, то есть въ глубинѣ въ горахъ. „Нагорные тюмени“—горныя долины, горныя глубины,—отсюда тюмени=*кишлаки* горныхъ долинъ, или *осѣдлости* горныхъ долинъ.

Трудолюбіе жителей поразительно. Основу туземнаго населенія долины составляютъ таджики и узбеки.

Населенные и торговые пункты: Самаркандъ и Катты-курганъ; кромѣ того г. Самаркандъ—священный городъ мусульманъ Средней Азіи. Изъ кишлаковъ: Дагбитъ, Чилякъ, Митанъ и Пей-шамбэ.

3) Въ Аму-дарьинскомъ отдѣлѣ всѣ прибережныя и островныя (между протоками р. Аму-дарьи) долины считаются плодородными.

Прибрежная и плодородная полоса земли на р. Аму (въ отдѣлѣ) равна 3500 кв. верстамъ; она-то и прокармливаетъ населеніе отдѣла.

Плодородная площадь всѣхъ острововъ между протоками р. Аму равна 10,300 кв. верстамъ. Земледѣліемъ вмѣстѣ съ хлопководствомъ здѣсь занимаются каракалпаки. Изъ населенныхъ пунктовъ извѣстны: Шураханъ, Петро-Александровскъ, Шабасъ-Вали, Нукусъ и Чимбай.

Степныя рѣки, ихъ долины и озера.

Степныя рѣки края, имѣющія наклонъ къ сѣверу, будутъ: *Таласъ*, и пограничная р. *Чу*, съ притокомъ *Курогаты*.

А] Рѣка Таласъ образуется изъ слiянiя 2-хъ горныхъ рѣчекъ, стекающихъ съ хребта Александровскаго и Алатау. Сначала течетъ подъ именемъ р. *Учъ-кошъ-сая*, а въ долинѣ называется *Таласъ*. Обѣ рѣки текутъ въ узкихъ и утесистыхъ долинахъ, на пути своемъ принимаютъ съ той и другой стороны много притоковъ и прорываются черезъ горы весьма картинно. Таласъ течетъ въ этой части къ западу. Принявъ слѣва р. Кара-буру и выйдя въ долину, онъ расширяется, дробится на множество протоковъ, образующихъ острова съ превосходными лугами, направляется къ сѣверу и впадаетъ въ оз. *Кара-куль*, имѣя длины до 350 верстъ.

Верхнее и среднее теченіе Таласа быстро, а нижнее далеко не такъ быстро, маловодно, часто заносится песками, образуя пе-

рекаты, которые и не позволяютъ Таласу донести свои воды до Кара-куля. Самая высокая вода бываетъ въ маѣ, а низкая въ сентябрѣ; въ продолженіе сутокъ самая высокая вода бываетъ послѣ 3-хъ часовъ.

Долина р. Таласа, омываемая въ среднемъ теченіи этою-же рѣкою, покрыта воздѣланными полями; долина верхняго Таласа—отличное пастбище, а нижняя—считается киргизами удобною для зимнихъ стоянокъ.

Особаго вниманія заслуживаетъ р. *Аса* (=Асанынъ-су), лѣвый притокъ р. Таласа. Онъ съ начала до конца орошаетъ пахотныя поля киргизъ и дѣлаетъ долину плодородною. Протекая чрезъ два озера—Бійли-куль и Акъ-куль, онъ въ лѣтнее время всетаки не доходитъ до Таласа, потому что весь разводится по полямъ. Коренные жители этихъ долинъ, киргизы, не имѣютъ осѣдлыхъ пунктовъ; осѣдлые-же пункты русскихъ, нѣмцевъ и дунганъ слѣдующіе: г. Ауліэата, поселки: Михайловскій, Тоймакентскій, Покровскій, Александровскій, Дмитріевскій, четыре колоніи менонитовъ (нѣм.); Джелпакъ-тюбинскій и Санлакскій (дунг.).

Въ общемъ-же долина р. Таласа съ притоками одна изъ удобнѣйшихъ и по почвѣ и по климату для русской колонизаціи (=заселенія).

Изъ озеръ въ этой долинѣ извѣстны: *Бійли-куль; Акъ-куль; Арыкъ-балыкъ; Кара-куль* съ впадающимъ въ него Таласомъ.

Бійли-куль принимаетъ много ручьевъ, пересыхающихъ лѣтомъ. Длина его 20, а ширина 8 верстъ. Озеро Кара-куль есть сѣть разливовъ р. Таласа между песчаными берегами.

Окрестности озера состоятъ изъ солонца, но вода въ озерѣ прѣсная. Берега заросли камышами и осокою, въ которыхъ водятся стада кабановъ и тигровъ; на озерѣ во множествѣ встрѣчаются дикіе гуси, утки, цапли, журавли, лебеди.

Въ озерѣ ловятся изъ рыбъ: сазанъ (=карпъ), щука, сомъ и маринка (=родъ форели); послѣдняя рыба является преобладающею во всѣхъ степныхъ и горныхъ рѣчкахъ края.

Б] Рѣка Чу начинается въ Токмакскомъ уѣздѣ и течетъ на протяженіи 900 верстъ. Она составляется изъ многихъ горныхъ

ручьевъ (Караголъ, Кызартъ и др.). стекающихъ съ отроговъ Тянъ-Шаня, а потому многоводенъ. Въ верховьяхъ она извѣстна подъ именемъ р. *Кочкуръ*, а отъ Буамскаго ущелья и до устья р. «*Чу*». Вливается она въ озеро «*Саумалъ-куль*».

Выйдя изъ Буамскаго ущелья, Чу протекаетъ по мѣстности болѣе ровной нѣсколькими рукавами, а, протекая по границѣ нашего края, принимаетъ характеръ степной рѣки.

Притокъ Чу съ лѣвой стороны — р. *Курогаты*, и притокъ послѣдней—р. *Джаркаинда*. Отъ сліяніянія р. Курогаты, Чу дѣлается судоходною рѣкою.

Долины множества притоковъ Чу въ нашемъ краѣ, орошаясь безъ большаго труда и, нося степной характеръ, отличаются плодородіемъ; поэтому-то здѣсь мы и видимъ нѣсколько большихъ осѣдлыхъ пунктовъ: пос. Чалдаваръ, Меркэ, Николаевскій, Кузьминскій и Каменскій.

Изобиліе въ рѣкахъ рыбы (сазанъ, щука, карась, маринка) дало начало рыболовству. Въ нижнихъ своихъ частяхъ Чу, протекая по песчанымъ степямъ, заросшими саксауломъ, служитъ мѣстомъ отличныхъ киргизскихъ стоянокъ въ зимнее время. Здѣсь кочуютъ каракиргизы и киргизы; они занимаются земледѣліемъ, сѣютъ: рожь, пшеницу, ячмень, тарыкъ, кунакъ, горохъ, люцерну и овёсъ.

Изъ озеръ въ этой части края извѣстны: *Саумалъ-куль*, *Аще-куль*, *Телекуль*, *Арысъ-куль*, *Култузъ*, *Ханъ-султанъ*. *Камышлыбашъ* и соляная грязь—*Джаманъ-клычъ*.

Озеро Саумалъ-куль—обширная ложбина между песчанными барханами, наполненная водою изъ р. Чу.

Аще-куль и Телекуль, принимая р. Сары-су, собственно состоятъ изъ множества озеръ, соединенныхъ широкими протоками, посредствомъ которыхъ воды озеръ сливаются въ одно озеро. Длина озера Телекуль 12, шир. 6 вер., а глубина 2 арш. Берега плоскіе и заросли крупными камышами. Весною р. Сары-су приноситъ много воды и замѣтно поднимаетъ уровень воды въ озерахъ.

Арысъ-куль—какъ пограничное озеро между Перовскимъ уѣздомъ Акмолинской области.

Култузъ имѣетъ множество соли, но такъ какъ лежитъ далеко отъ населенныхъ мѣстъ и проѣздныхъ дорогъ, то остается безъ разработки,

Ханъ-султанъ и Камышлыбашъ—озера Казалинскаго уѣзда, извѣстны по величинѣ.

Въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ находятся озера: *Джидэ, Кара-теренъ, Ходжакуль, Алыкъ-балыкъ, Ляйлканъ. Сулутюбелгикъ* и другіе и грязь *Башъ-хашъ-соръ.* Добытою изъ этихъ озеръ, [какъ и изъ Тузъ-кана], солью пользуется все осѣдлое. степное и горное населеніе, а торговля солью простирается до Ташкента. Зимою озеро покрывается снѣгомъ, а потому добыча соли происходитъ только лѣтомъ и осенью.

Въ Ходжентскомъ уѣздѣ: *Тузъ-канъ.*

Тузъ-канъ занимаетъ огромную площадь неопредѣленныхъ очертаній, находится въ 15 верст. къ сѣверу отъ кишлака Нурекъ. По обилію въ немъ соли онъ и названъ солянымъ рудникомъ*].

Озера Ташкентскаго уѣзда: *Кара-куль* (въ 30 в. къ западу отъ Ташкента) и въ верховьяхъ рѣки Ангрена—*Арасанъ-куль* и теплые ключи того-же имени.

Озера Самаркандской области: *Искандеръ-куль* (прѣсноводное) и др.

Искандеръ-куль представляетъ глубокую котловину до $10^1/_2$ вер. въ окружности. Озеро окружено известковыми горами, носящими различныя названія. Высота озера до 7 тыс. футъ надъ уровнемъ океана; оно питается горными ручьями, замерзаетъ въ февралѣ недѣли на двѣ. Озеро выпускаетъ изъ себя рѣку Искандеръ-дарью. Берега озера поросли березовыми и арчевыми лѣсами.

Извѣстныя озера Ферганской области: *Сарычилэкъ*, съ прѣсною водою; находится оно въ сѣверной части Наманганскаго уѣзда; замѣчательно по своей глубинѣ.

Акъ-сыкенъ, вблизи селенія Камышъ-кургана, Наманганскаго уѣзда, съ соленою водою. Изъ воды этого озера жители вывариваютъ соль.

Озеро *Балыкчи*, около мѣста сліянія рѣки Кара-дарьи съ рѣкою Сыромъ, въ нѣсколько квадратныхъ миль величиною, и на плоскогоріи Памиръ—озеро *Кара-куль*, принимающее множество горныхъ потоковъ. Это озеро лежитъ на высотѣ 12 тысячъ футъ и послѣ Аральскаго считается самымъ большимъ изъ озеръ края.

Кромѣ перечисленныхъ озеръ области есть еще много другихъ, но они или очень малы, или представляютъ стокъ арычной воды.

Разсмотрѣвъ озера края можно сдѣлать слѣдующее заключеніе: а) всѣ они почти горькосоленыя; б) нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ мно-

---

Примѣч. Отъ словъ: тузъ—соль, канъ—рудникъ, жила.

го рыбы, а потому жители извлекаютъ пользу отъ рыболовства; в) степныя пространства имѣютъ болѣе озеръ; г) нѣкоторыя изъ нихъ представляютъ стокъ рѣкъ, въ нихъ вливающихся и д) въ настоящее время эти озера мало приносятъ пользы краю, потому что лежатъ въ мѣстностяхъ пустынныхъ и далеко отъ всякихъ путей.

Туркестанскій край, сильно возвышаясь на ю.-в. и понижаясь на с.-в. оканчивается углубленіемъ до 350 в. [отъ с. къ ю.] и до 350 в. ширины [отъ в. къ з.]. Это углубленіе (отъ 13 до 37 с. глуб.). Называется «Аральское озеро*)», лежащее на 162 ф. выше уровня океана, съ горько-солёною водою.

Сѣверные берега частію высоки, частію низки (вблизи Кара-кума), а нѣкоторые изъ нихъ покрыты буграми наноснаго песку.

Восточный берегъ, также и южный—низменны, песчаны, есть косы и отмели; южная часть озера не замерзаетъ и зимою; въ восточной части вливается въ озеро рѣка Сыръ. а въ южной—рѣка Аму.

Западный берегъ составляетъ высокіе и скалистые обрывы до 500 фут. высотою; берега круты и недоступны, а если и есть спуски къ водѣ, то они заросли камышами, колючками и саксауломъ.

Самый обыкновенный вѣтеръ на морѣ—сѣверо-восточный, который затихаетъ и возобновляется по нѣсколько разъ въ сутки.

Изъ заливовъ Аральскаго озера извѣстны *Перовскій*, *Талдыкъ* и *Сарычеганакъ*.

Изъ острововъ: *Коса-аралъ*, *Лебяжій*, *Барсакильмасъ*, *Николай І-й*.

Всѣ острова необитаемы, кромѣ *Барсакильмаса*, на которомъ

---

*) *Примѣч.* Ошибочно называютъ его моремъ, такъ-какъ оно не имѣетъ прямаго сообщенія съ океаномъ. Слѣдуетъ называть „озеромъ“.

киргизы зимуютъ и сѣютъ просо ячмень; а на лугахъ пасутъ скотъ, переправляя его или въ бродъ или зимой по льду.

На большихъ островахъ, какъ Николай I-й, ломаютъ известь. Въ устьяхъ рѣкъ Сыра и Аму тысячи человѣкъ производятъ ловлю рыбы. Ловятся: шипъ, сомъ, жерехъ, сазанъ, судакъ, лещъ, щука и сопа.

Пойманная рыба опускается въ садки и при первыхъ заморозкахъ вылавливается и въ свѣжемъ видѣ отправляется въ г. Оренбургъ. Небольшая часть мелкой рыбы и шиповъ солится, вялится на мѣстѣ и поступаетъ въ продажу въ предѣлахъ края. Икра тоже поступаетъ въ продажу, составляя выгодную статью отпуска (40 р, за пудъ).

Въ береговыхъ камышахъ скрываются тигры и въ изобиліи фазаны и кабаны. Хотя озеро и принимаетъ двѣ большихъ рѣки Азіи—Сыръ и Аму, но судоходство здѣсь еще въ младенчествѣ по причинѣ безплодныхъ и безлюдныхъ береговъ, безпокойныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ и неимѣнія гаваней. Въ будущемъ-же оно, вѣроятно, дастъ большія выгоды краю отъ рыболовства.

Климатъ и вліяніе его на здоровье жителей.

Туркестанскій край лежитъ въ теплой полосѣ Россіи: южнѣе Самарканда нѣтъ ни одного города въ Имперіи, но такъ какъ нашъ край занимаетъ самую средину Азіи, которой площадь очень удалена отъ морей и океановъ, имѣетъ очень мало лѣсныхъ пространствъ, а болѣе песчаныхъ, при томъ окружена горными хребтами, закрывающими ее отъ сырыхъ вѣтровъ, а открыта вѣтрамъ Сибири,—то лѣто здѣсь *очень жаркое*, а зимы *холодны*.

Лѣтомъ здѣсь не бываетъ росы, небо постоянно безоблачно—дожди рѣдкость; воздухъ до того сухъ, что желѣзо не ржавѣетъ; всѣ животныя и растенія, любящія сырость—отсутствуютъ, а напротивъ того, встрѣчаются тѣ животныя и растенія, которыя любятъ жаркій климатъ: тигры, дикія кошки, верблюды, яки, ядовитыя змѣи, фаланги, скорпіоны,—изъ растеній: рисъ, хлопчат-

никъ, тутовое дерево, персики, абрикосы, фисташки, гранатникъ и виноградъ.

Слѣдовательно, климатъ Туркестанскаго края *континентальный*, что и даетъ нашему краю отличительный характеръ отъ остальныхъ частей Россійской Имперіи. Исключеніе составляютъ долины ю.-вост. части края, защищенныя съ сѣвера горами, препятствующими дуть холоднымъ вѣтрамъ Сибири и, напротивъ, доступны болѣе вѣтрамъ ю.-зап. и зап., то и климатъ этихъ частей, умѣренный зимою (=Ферганская и Самаркандская области и Ташкентскій уѣздъ; здѣсь снѣжныя зимы рѣдки; зимою вмѣсто снѣга идутъ частые дожди) сухой и очень жаркій лѣтомъ.

Въ низовьяхъ рр. Сыра и Аму зимою дуютъ сильные вѣтры, земля покрывается снѣгомъ, а рѣки—льдомъ. Зима устанавливается съ половины ноября и тянется до половины марта.

Господствующими вѣтрами въ с.-зап. части края бываютъ вѣтры—сѣв., сѣв.-вост. и сѣв.-зап.

Разсмотримъ болѣе подробно времена года въ нашемъ краѣ.

Весна въ краѣ. Въ мартѣ и апрѣлѣ воздухъ умѣренно-влажный, выпадаютъ благодѣтельные дожди, земля покрывается зеленью и цвѣтами: фіалки, дикая лилія и макъ въ изобиліи (въ Ферганской и Самаркандской областяхъ ранѣе), деревья благоухаютъ, рѣки, освободившись отъ льда разливаются и наполняютъ арыки, производится посадка деревьевъ, поля пашутся и засѣваются.

Весною въ изобиліи пролетаютъ птицы. Весна здѣсь прекрасна!

Правда, бываютъ случаи выпаденія снѣга и въ маѣ, но снѣгъ этотъ не причиняетъ вреда.

Лѣто въ краѣ. Въ іюнѣ и іюлѣ воздухъ, за исключеніемъ горъ, уже очень сухъ; жаръ достигаетъ 40° въ тѣни; трава высыхаетъ, такъ что кромѣ «перекати поле», ничего въ степи не видно; зелень можно найти лишь близъ ключей, арыковъ, рѣкъ,

въ ущельяхъ горъ, да мѣстахъ, которыя искусственно орошаются. Въ это время глинистая и песчаная почва такъ нагрѣвается, что и въ обуви ходить трудно. Оттого здѣсь, за исключеніемъ возвышенныхъ мѣстъ на высотѣ 3—4 тыс. футъ, земля безъ искусственнаго орошенія ничего не производитъ и та только цѣнна, которая орошена (=ирригована).

Для жителей это самое тяжелое время года: все спѣшитъ спрятаться въ какую нибудь тѣнь! Поэтому, все кочевое населеніе, по мѣрѣ приближенія жаровъ, поднимается выше и выше въ горы (въ с.-зап. части края киргизы откочевываютъ даже на сѣверъ Тургайской обл.), въ низинахъ-же остаются только хлѣбопашцы (=игинчи).

Лѣто для туземца праздникъ послѣ тяжелой зимы. Они не прячутся въ юрты и сакли, а проводятъ все время на воздухѣ; перестаютъ голодать, потому что появляется кумысъ и айранъ.

И скотъ смотритъ радостно, и перекочевки близки, а перекочевка съ мѣста на мѣсто совершается у киргизъ съ нѣкоторою торжественностію.

На хлѣбопашество жара не вліяетъ, потому что противъ нея есть арычное (=канавки) орошеніе.

Вѣдь растеніямъ, скоту, человѣку, всему живому солнечный жаръ грозитъ жаждою, пожиганіемъ и разрушеніемъ; но является въ арыкахъ вода—и роскошная растительность, о которой житель Европейской Россіи не имѣетъ и приблизительнаго понятія, своею богатѣйшею листвою дастъ столь густую тѣнь, что никогда не покинулъ-бы этой прохлады. Да, здѣсь вода и деревья не только краса природы, но и величайшее благо для человѣчества!

Дожди лѣтомъ весьма рѣдки, а потому и сухость воздуха весьма велика; самый жаркій мѣсяцъ въ краѣ—іюль.

Осень въ краѣ. Осень начинается въ октябрѣ въ с.-зап. части,—въ ноябрѣ и декабрѣ въ ю.-вост. Съ ноября начинаются дожди, снѣга и заморозки. Она бываетъ иногда дождлива, а иногда

суха. Осенніе дни не такъ жарки, а потому сухая осень считается въ краѣ самымъ лучшимъ временемъ года. Къ осени кочевники снова спускаются въ степь и идутъ къ своимъ зимнимъ кочевьямъ.

Зима въ краѣ. Зимы въ краѣ непостоянны: снѣгъ иногда бываетъ въ аршинъ толщиною (кромѣ Ферганской и Самаркандской областяхъ) и держится мѣсяцъ и два сряду (декабрь, январь и половину февраля), а иногда во всю зиму только изрѣдка выпадаетъ не надолго: недѣли на двѣ, на три.

Въ с.-зап. части края зимы болѣе продолжительны и суровы, чѣмъ въ ю.-вост.; въ этой части на горахъ лежитъ громадный снѣгъ и лежитъ долго, смотря по времени года—до іюня и даже до іюля. Вѣчными снѣгами покрыты: Александровскій, Алайскій, Заалайскій и Гиссарскій хребты.

Въ с.-зап. части (степн. простр.) въ концѣ ноября замерзаютъ рѣки и озера, вскрываясь въ февралѣ; наступаютъ сильные морозы (до 25—35 град.), которые неблагопріятно дѣйствуютъ, какъ на кочующее, такъ и на осѣдлое населеніе: для тѣхъ и другихъ въ краѣ мало топлива.

Въ степи, гдѣ пасется скотъ, жалкая картина! Животныя, разрывая снѣгъ и не находя себѣ корму, едва ходятъ по снѣгу тощіе и дрожащіе отъ холода: пріютиться на ночь негдѣ и стоятъ бѣдные, прижавшись другъ къ другу, съ повисшими головами около ауловъ и... многіе изъ нихъ не доживаютъ до весны.

Самый холодный мѣсяцъ въ краѣ—январь.

Изъ явленій природы въ нашемъ краѣ бываютъ слѣдующія:

а] снѣга въ мѣстахъ ровныхъ и открытыхъ переносятся съ мѣста на мѣсто, образуя явленіе называемое «*бураномъ*». Буранъ при сильномъ морозѣ—вѣрная смерть путешественнику;

б] въ песчаныхъ степяхъ лѣтомъ свирѣпствуютъ «*песчаные бураны*», мелкій песокъ которыхъ причиняетъ боль глазъ;

в] если послѣ оттепели зимою наступаютъ морозы, то степи покрываются сплошнымъ слоемъ льда; такое явленіе называется

«*джутъ*», который гибельно дѣйствуетъ на мелкій скотъ, потому что онъ изъ подъ ледяной коры не можетъ достать корма и умираетъ голодною смертію.

г] весною и лѣтомъ въ горныхъ долинахъ бываютъ «*сили*» (=ливни, которые, разъ попавъ не въ русло, а разлившись по долинѣ, уничтожаютъ (=смываютъ) на своемъ пути все встрѣтившееся: сакли, людей, животныхъ, поля сады и огороды;

д] хотя и рѣдко, но бываетъ лѣтомъ и «*градъ*», причиняющій вредъ полямъ и огородамъ;

е] въ степныхъ пространствахъ бываютъ лѣтомъ «*миражи*».

и *ж*] очень часто во всемъ краѣ (кромѣ с.-зап. части) бываютъ «*землетрясенія*». Замѣчено, что сильныя землетрясенія бываютъ въ мартѣ, послѣ весенняго равноденствія.

Причины землетрясенія ученые объясняютъ такъ: внутри земнаго шара теплота такъ велика. что всѣ твердыя вещества расплавляются, образуя огненную массу. Воды морей и океановъ, просачиваясь чрезъ дно морское, соединяются съ расплавленной массой. Отъ дѣйствія высокаго жара, вода здѣсь превращается въ пары и газы, которые наполняются въ земныхъ пустотахъ и производятъ землетрясенія.

Предъ началомъ землетрясенія мы слышимъ глухіе удары, какъ-бы отъ грома или пушечнаго выстрѣла, потомъ ощущаемъ и колебаніе почвы.

Колебанія бываютъ волнообразныя и толчками (отвѣсныя), первыя не такъ страшны, а вторыя—очень опасны, потому что разрушаютъ дома, сдѣланныя не только изъ сырца, но даже и изъ жженаго кирпича.

Землетрясеніе втораго рода въ г. Вѣрномъ было въ 1887 г., отъ котораго послѣдовало почти полное разрушеніе города; а землетрясенія перваго рода мы испытываемъ ежегодно и отъ него бываетъ много разрушеній туземныхъ построекъ: сакель, дуваловъ и. т. п.

Хотя климатъ края и считается здоровымъ вообще, такъ какъ между туземцами и русскимъ населеніемъ эпидемическихъ болѣзней почти не существуетъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ онъ служитъ причиною особыхъ болѣзней, вытекающихъ главнымъ образомъ отъ такихъ причинъ, какъ неудобныя помѣщенія, неумѣренное употребленіе фруктовъ, исключительное преобладаніе рас-

тительной пищи [лѣтомъ особенно], и вообще отъ условій жизни, крайне неблагопріятныхъ и помимо вліянія климата.

Изъ болѣзней здѣсь господствуютъ: перемежающіяся *«лихорадки»*, развивающіяся въ сырыхъ болотистыхъ мѣстностяхъ, а также отъ рѣзкой перемѣны, происходящей между температурою дня и ночи; *«болѣзни горла»*, *«горячки»*, *«корь»* и *«оспа»* [хотя прививка оспы и извѣстна туземцамъ, но не вошла еще во всеобщее употребленіе, а потому и выхватывающая огромное число дѣтей изъ туземныхъ семействъ], *«чахотка»*, *«воспаленіе глазъ»*, особенно у жителей Аму-дарьинскаго отдѣла отъ горячей пыли, носящейся въ воздухѣ въ лѣтнее время, «ришта»—болѣзнь, поражающая жителей Міанкальской долины и г. Джизакъ, *«сартовская болѣзнь»* [=ярря-аугани, или пашахурда], *«сибирская язва»*, *«зобъ»*, свирѣпствующій только въ г. Кокандѣ и полное разстройство организма отъ употребленія опіума.

Естественныя произведенія края, сельское хозяйство, промыслы и ремесла жителей, торговля и пути сообщенія.

Естественныя произведенія. 1) *Минеральное царство*. Сдѣлавъ краткій географическій очеркъ горъ ю.-вост. части края, перейдемъ къ разсмотрѣнію и тѣхъ минеральныхъ богатствъ, которыя, находясь еще подъ спудомъ: остаются пока или не разработанными или разрабтываются, но въ весьма слабой степени; хотя горы края заключаютъ въ себѣ много металловъ и минераловъ.

Серьезной разработки металловъ почти не существуетъ, только туземцы въ нѣкоторыхъ горахъ края въ самомъ ничтожномъ количествѣ добываютъ *золото* [въ Алатау талассскомъ и чаткальскомъ, Алайскихъ, Заалайскихъ и Гиссарскомъ хребтахъ], *свинецъ* [въ г. Каратау и Зеравшанскихъ]; кромѣ того во многихъ мѣстахъ встрѣчаются руды—*серебряныя*, *мѣдныя* и *желѣзныя*.

Изъ минераловъ, дающихъ о себѣ знать на каждомъ шагу, открыто не мало полезныхъ: *каменный уголь*, *каменная и глауберо-*

вая соли, *сода*, *селитра*, *нашатырь*, *сѣра*, *квасцы*, *желѣзный купоросъ*, *нефть* и *мумъ*, *гипсъ*, *графитъ*, *известнякъ* и *мраморы* разныхъ цвѣтовъ, но разработка ограничивается весьма немногими, а именно:

а) разработывается каменный уголь (въ горахъ Чимкентскаго, Ходжентскаго, Наманганскаго и Самаркандскаго уѣздовъ] для отопленія казенныхъ зданій;

б) разработываются мраморы [въ горахъ Алатау Чаткальскомъ и Нуратау) для половъ и могильныхъ памятниковъ;

в) Нефть и мумъ [въ Алатау Чаткальскомъ и Ферганскихъ горахъ] для освѣщенія и заливки половъ и крышъ;

г) гипсъ и известь [почти во всѣхъ горахъ края] для штукатурки и кладки кирпича, при постройкѣ всѣхъ зданій края;

д) квасцы и нашатырь [въ верховьяхъ Зеравшана—Фанъ и Фарабъ для лѣкарственныхъ цѣлей.

Изъ другихъ видовъ горной промышленности заслуживаетъ вниманія добыча каменной соли [въ Ташкентскомъ уѣздѣ, въ Ферганской и Самаркандской обл.], идущей на потребность мѣстныхъ жителей. Въ большемъ-же количествѣ добывается туземцами самоосадочная соль [изъ озеръ уѣздовъ—Аулізатинскаго, Перовскаго, Казалинскаго и Ходжентскаго и Аму-дарьинскаго отдѣла], развозимая почти по всѣмъ базарамъ Средней Азіи.

Минеральныхъ источниковъ въ краѣ весьма много,—болѣе извѣстны: *Арасанъ-булакъ*—съ теплою водою, въ Ташкентскомъ уѣздѣ; *Педаусскія* минер. воды—съ холодною водою, въ Кокандскомъ уѣздѣ; *Джалабадъ-аюпскія* мин. воды—съ холодною и горячею водою, въ Андижанскомъ уѣздѣ; *Ширскій* источникъ—въ Катта-курганскомъ уѣздѣ и мн. др.

Вода этихъ источниковъ съ успѣхомъ помогаетъ въ лѣченіи внутреннихъ и накожныхъ болѣзней.

2) *Растительное царство.* Кромѣ растеній, свойственныхъ Европейской Россіи, здѣсь встрѣчаются и такія растенія, которыя свойственны жаркому климату. Въ высокихъ [около снѣговой линіи] горныхъ долинахъ и ущельяхъ растутъ: ель, арча, пихта, береза, рябина, боярышникъ, можжевельникъ, облѣпиха и черная смородина. Ниже произрастаютъ: талъ, тополь, джида, караагачъ, орѣшникъ, чинаръ, фисташникъ, яблони. Въ садахъ долинъ—пер-

сики, абрикосы, миндаль, гранатникъ, яблони различныхъ европейскихъ сортовъ, груши, дули, сливы, черешни, вишни, альча, тутъ, кленъ, акацiя, айлантусъ, [=ясень] гледечiя, бигнонiя и мн. др.

Изъ кустарниковъ растутъ въ садахъ: шиповникъ, виноградъ, различныхъ сортовъ, малина, крыжовникъ, смородина, ежевика и др. На поляхъ сѣютъ: рожь, овесъ, ячмень, пшеницу, просо, гречиху, горохъ, ленъ, кукурузу, джугару [=сорго], машъ [=соя], рисъ, хлопокъ, кунжутъ, масхарь, табакъ, ясмыкъ, перецъ, бурчакъ, коноплю, сафлоръ, макъ, изъ котораго получаютъ опiй; а изъ красильныхъ: марену, руянъ, усьму, хну и карагуль. Изъ кормовыхъ травъ засѣваютъ во множествѣ люцерну [наз. «клеверъ»]; она отличается обильною урожайностью [снимаютъ до 4-хъ разъ въ лѣто, засѣваютъ-же на нѣсколько лѣтъ, отъ 10—15 лѣтъ служитъ одно поле].

Здѣсь-же сѣютъ и различныя огородныя овощи—дыни, арбузы, тыквы, лукъ, морковь, огурцы, баклажаны, помидоры, картофель, капусту, различныя огородныя травы, служащiя приправою къ кушаньямъ и родъ тыквы «горлянки», но не для пищи, а для «посуды».

Изъ лѣкарственныхъ травъ произрастаютъ: цытварное сѣмя, полынь, чернобобыльникъ, дягильникъ, репейникъ, крапива, ревень и во множествѣ солодковый корень.

Грибами край бѣденъ—растутъ только опенки и шампиньены.

Въ степныхъ пространствахъ: саксаулъ, колючка, терновникъ; изъ травъ—чiй, джульсанъ, джингала, рангъ, солянки, вонючка; а въ болотахъ—куга, камышъ и осока.

3) *Животное царство.* Обширныя заросли камыша по берегамъ рѣкъ и озеръ, заросли саксаула въ степныхъ пространствахъ и горные хребты со многими долинами представляютъ изъ себя мѣста весьма удобныя для жительства дикимъ звѣрямъ; вообще край богатъ ими.

Тигры, барсы, причиняющiе большой вредъ кочевникамъ во-

дятся по всѣмъ хребтамъ края и въ камышевыхъ заросляхъ по р.р. Сыру и Чу, а гепарды—вблизи Аральскаго озера.

Медвѣди, дикія козы, архары, сайгаки, преимущественно водятся въ значительныхъ по высотѣ горныхъ хребтахъ края [Алатау. Алайскихъ, Заалайскихъ и Гиссарскихъ], а олени [=маралы] встрѣчаются въ самыхъ высокихъ и малодоступныхъ горныхъ мѣстахъ.

Дикія кошки, куницы-бѣлодушки, рыси, волки, лисицы, барсуки, зайцы, дикообразы и кабаны встрѣчаются въ саксаульныхъ и камышевыхъ заросляхъ и по предгорьямъ почти всѣхъ хребтовъ.

Между домашними животными у кочевниковъ важны—верблюдъ, лошадь, курдючная овца, а у жителей горъ—яки; у осѣдлыхъ—лошади разныхъ породъ, рогатый скотъ и ишаки.

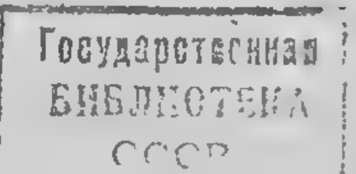
Туркестанскій край, при обиліи въ немъ степей и горъ, изобилуетъ степными и горными птицами. Здѣсь мы видимъ орловъ, беркутовъ, соколовъ, дрофъ, джековъ, фазановъ, рябчиковъ, куропатокъ, перепелокъ и др. птицъ.

Изъ домашнихъ: куры, гуси, утки и индѣйки.

Въ быстрыхъ горныхъ рѣкахъ ловится форель; а въ рѣкахъ долинъ—сомы, жерехи, усачи, сазаны [=карпъ], маринки, щуки, караси. Въ двухъ большихъ рѣкахъ края [Аму и Сырѣ] и Аральскомъ озерѣ: бѣлуги, осетры, шипы и судаки. Въ р. Аму-дарьѣ встрѣчается особый видъ стерляди—«скафиринхусъ», водящейся только въ р. Мисиссипи [Америка] и «раки» въ ключевыхъ арыкахъ около г. Туркестана.

Относительно „маринки" нужно замѣтить слѣдующее: икра маринки ядовита, а потому въ пищу не употребляется, мясо-же ея—отличное кушанье.

Климатическія и почвенныя условія края (пески) даютъ возможность развиваться многимъ *пресмыкающимся* и *насѣкомымъ*. Изъ первыхъ здѣсь водятся во множествѣ черепахи, ящерицы, змѣи, а изъ земноводныхъ однѣ лягушки; изъ вторыхъ—тутовый



шелкопрядъ, оса, оводъ, мухи, комары, разновидные жуки, бабочки, саранча, каракурты, фаланги, скорпіоны, тарантулы, черви, піявки, ришта и несносный врагъ—мошка «жигалка».

Сельское хозяйство. Такъ какъ вся площадь края дѣлится на двѣ рѣзко отличающіяся одна отъ другой части—с.-з. степную, съ песчаною почвою и рѣзко перемѣнчивымъ климатомъ [между лѣтомъ и зимою, днемъ и ночью] и ю.-в. съ желтоземною почвою [лесовою], и климатомъ болѣе умѣреннымъ, то и жители по характеру своего быта рѣзко дѣлятся на двѣ части: въ с.-з.—*кочевники*, въ ю.-з.—осѣдлые. Сельское хозяйство у кочевниковъ держится на скотоводствѣ, а у осѣдлыхъ—на земледѣліи.

Скотоводство. Первое мѣсто у кочевниковъ занимаетъ *овцеводство*, какъ по количеству имѣющихся овецъ, такъ и по той пользѣ, которую извлекаютъ кочевники изъ овцеводства. Нѣтъ ни одного киргизскаго семейства, которое не имѣло-бы нѣсколькихъ овецъ, а есть богачи, имѣющіе тысячи головъ; овца-же доставляетъ и матеріалъ для юрты, и пищу, и одежду, и деньги. Здѣшнія овцы имѣютъ длинную шерсть и очень толстый курдюкъ.

Послѣ овецъ самымъ выгоднымъ считается разведеніе лошадей и есть кочевники, владѣющіе громадными табунами, состоящими изъ породъ киргизской и карабаировъ.

Разведеніе верблюдовъ между кочевымъ населеніемъ весьма значительно по той причинѣ, что безъ верблюда невозможны перекочевки чрезъ безлюдныя степи и песчаныя пустыни; кромѣ того верблюдъ даетъ шерсть, молоко, мясо и возможность вести широко извозный (=керекешскій) промыселъ.

Рогатаго скота у кочевниковъ очень мало. Осѣдлый-же житель, имѣя у себя скотъ (лошадь и рогатый), извлекаетъ пользу, какъ при обработкѣ полей и перевозкѣ, такъ равно и изъ молока.

Земледѣліе. Осѣдлые жители края, поселясь на большихъ площадяхъ лёса, дающаго самую плодородную почву въ свѣтѣ, занялись глав-

нѣе всего земледѣліемъ. Кочевники-же занимаются земледѣліемъ въ незначительной степени.

Здѣсь существуетъ общинная форма земледѣлія съ плодосмѣннымъ хозяйствомъ.

Отъ климатическихъ условій всѣ земли Туркестанскаго края въ отношеніи земледѣлія раздѣляются на два вида—тѣ, которыя производятъ растительность при искусственномъ орошеніи, и тѣ, которыя производятъ продукты земледѣлія безъ поливки. Первыя земли занимаютъ долинныя пространства и называются «тереной»; вторыя расположенныя въ горахъ или предгорьяхъ, не ниже 3 тыс. футъ, и называются «богара» или «ляльми». Существуютъ два способа орошенія—«арычный» и «чигирный». Это и придаетъ нашему земледѣлію отличительный отъ Европейской Россіи характеръ.

Неорошенныя земли находятся во всеобщемъ пользованіи и цѣны не имѣютъ; нѣкоторыя-же орошенныя земли имѣютъ высокую цѣну. Ферганская и Самаркандская области по орошенію и производительности земли должны быть отнесены къ богатѣйшимъ областямъ Русскаго государства: здѣсь десятина орошенной земли стоитъ до тысячи рублей.

Самое распространенное изъ хлѣбныхъ растеній—пшеница, а изъ травъ—люцерна. Далѣе слѣдуетъ—ячмень, джугара, рисъ, просо. Въ меньшемъ количествѣ: машъ, кукуруза, овесъ, гречиха и рожь.

Для полученія растительнаго масла сѣютъ: кунжутъ, сафлоръ, макъ, ленъ, подсолнухъ и коноплю.

Урожаи въ краѣ бываютъ весьма различны, напримѣръ пшеница родится самъ 20, кунакъ (=мелкое просо) и джугара—самъ двѣсти.

Осѣдлые жители (особенно въ ю.-в. части края) занимаются садоводствомъ, которое тѣсно связано съ огородничествомъ и древоводствомъ, табаководствомъ и въ значительной степени хлопководствомъ.

Такъ какъ нашъ край почти безлѣсенъ, то на древоводство обращается всѣми особенное вниманіе, садятся деревья отъ тала [=ветла] до цѣнныхъ фруктовыхъ деревъ включительно. При этомъ насажденія тутовыхъ деревъ въ ю.-в. части] весьма значительны.

Огородничество и садоводство особенно развито въ мѣстахъ, которыя примыкаютъ къ люднымъ поселеніямъ. Въ огородахъ обращено вниманіе на разведеніе овощей отъ лука до арбуза и дыни, а въ садахъ—на разведеніе Европейскихъ породъ кустарниковъ и фруктовыхъ деревъ отъ смородины до абрикоса. Здѣсь особенное значеніе имѣетъ виноградарство. Плодъ [виноградъ] въ сушеномъ видѣ составляетъ видную мѣстную и вывозную торговлю, а въ сыромъ—въ огромномъ количествѣ идетъ на винодѣліе и винокуреніе.

Разведеніемъ высшихъ сортовъ табака занимаются русскіе промышленники, а туземцы производятъ очень низкіе сорта табака для жеванія и куренія.

Самымъ важнымъ изъ отдѣловъ земледѣлія нужно считать воздѣлываніе американскаго хлопчатника, а нашъ край одною изъ важныхъ мѣстностей Россіи по развитію хлопководства. Этимъ дѣломъ занимаются и туземцы и русскіе.

Хлопчатникъ воздѣлывается преимущественно жителями Самаркандской, Ферганской обл. и Сыръ-дарьинской до кишл. Манкентъ и р. Арысь. Полученная изъ коробочекъ и очищенная вата вывозится въ Россію, а сѣмена даютъ масло и топливо.

Промыслы и ремесла жителей. Фабричное и заводское дѣло въ краѣ еще очень мало развиты и своимъ началомъ обязаны русскому населенію, въ рукахъ котораго и находятся. Изъ существующихъ въ краѣ заводовъ и фабрикъ большими по количеству и суммѣ производства можно признать винокуренные и пивоваренные заводы, отчасти еще кожевенные, мыловаренные и мельницы. Остальныя-же промышленныя заведенія можно отнести къ разряду мастерскихъ, а слѣдовательно и производство ихъ мелкое—«кустарное», заключающееся въ обработкѣ продуктовъ земледѣлія и скотоводства.

Изъ туземныхъ промысловъ достойно вниманія *шелководство*. Выводкою шелковичнаго червя туземцы занимаются въ большихъ размѣрахъ.

Какъ только тутовое дерево покроется листочками, яички шелковичнаго червя завертываются въ платокъ, и платокъ носится женщинами на груди или подъ мышками отъ 3-хъ до 5-ти дней. Въ это время въ яичкахъ успѣваютъ развиться червячки, которыхъ потомъ разсыпаютъ на полотнѣ и кормятъ молодыми листьями тута.

Дней черезъ 10 червь впадаетъ въ первый сонъ; чрезъ три дня опять начинаетъ сильно ѣсть листъ, и такъ до трехъ разъ. Затѣмъ червь начиняетъ вить коконъ и чрезъ 12 дней выходитъ бабочкою.

Чтобы не допустить бабочку до выхода изъ кокона (она пробуравитъ и испортитъ коконъ], коконы кладутъ въ жаркую печь; жаръ убиваетъ червей.

При помощи горячей воды коконъ разматываютъ; размотанный шелкъ моютъ, красятъ и пускаютъ въ продажу, или ткутъ изъ него различныя шелковыя матеріи.

Ткутъ: *канаусъ, саржу, чечун-чу, репсъ, гренадинъ* и *платки*, изъ полу-шелковыхъ: *адрясъ, бакасабъ, бенарясъ* и *перипатшу.*

Пункты шелковаго производства, Самаркандъ, Ходжентъ и Маргеланъ.

Главнымъ пунктомъ по отправкѣ шелка въ Россію является г. Кокандъ. Выдѣлка шелка изъ года въ годъ улучшается; туземцы охотно приготовляютъ ткани по образцу русскихъ тканей. Вообще шелководству предстоитъ блестящая будущность.

На второмъ мѣстѣ стоитъ производство изъ хлопка, а продажа хлопка въ Москву составляетъ видную статью торговли.

Всѣ издѣлія изъ хлопка производятся ручнымъ способомъ женщинами, которыя достигаютъ иногда нѣкотораго искусства.

Когда хлопокъ начнетъ поспѣвать (лопается коробочка], его выбираютъ изъ коробки, сортируютъ, то-есть отдѣляютъ машинкою отъ сѣмянъ, и при помощи прялки уже изъ очищеннаго хлопка прядутъ нитки. Для цвѣтной пряжи нитки красятъ, а потомъ ткутъ.

Изъ некрашенныхъ нитей ткутъ; *бязь, джангалу* и *даку*, подходящую къ нашей кисеѣ.

Изъ крашенныхъ нитокъ ткутъ: *буякъ, сусу, сансаму, каляму* и *читъ* (наша „выбойка“].

Бѣлая ткань идетъ на бѣлье туземцамъ и чалмы, а цвѣтная на простые халаты, одѣяла и др. предметы туземной одежды.

Кожевенное и *шерстяное* производства занимаютъ въ краѣ одно изъ первыхъ мѣстъ. Шерстяное производство—промыселъ кочеваго населенія края. Изъ кожъ выдѣлываютъ: *юфтъ гузары* и *суаръ* [толстая кожа]. *опойки, замшу,* идущую на чамбары, и др.,

а изъ шерсти— *кошмы, ковры, арканы, армячину, шляпы,* доброкачественность и вкусъ которыхъ извѣстны не только здѣсь, но и въ Россіи.

Гончарное и *кирпичное производство* существуетъ въ каждомъ населенномъ пунктѣ краѣ, но особенно оно развито въ Зеравшанскомъ округѣ и Ходжентскомъ уѣздѣ. Здѣсь-же находится и стеклянный заводъ, снабжающій край недорогою стеклянною посудою.

Горнозаводское дѣло въ краѣ не развито; добыча металловъ не идетъ далѣе развѣдокъ, хотя край богатъ всевозможными рудами.

Производство *изъ сала* [мыла и свѣчи), *маслобойное* и *красильное* стоятъ на низкой ступени. Выдѣлка мыла и свѣчъ весьма груба; масло по своимъ качествамъ очень плохо, а красильное производство не двигается впередъ.

Изъ существующихъ въ краѣ заводовъ большими по количеству и суммѣ производства считаются заводы винокуренные, пивоваренные, винодѣльные, водочные и заведенія минеральныхъ водъ, производящіе въ общей сложности напитковъ на сумму до милліона руб.

Звѣроловство и *рыболовство* между туземцами мало распространено, хотя звѣрей и рыбъ въ краѣ много.

Соледобываніе совершается въ огромныхъ размѣрахъ изъ многихъ соленыхъ озеръ края.

Изъ другихъ родовъ промышленности получаютъ замѣтное развитіе: *каменноугольная, нефтяная, сантонинная* и сплавъ лѣса изъ Ферганы по р. Сыръ-дарьѣ.

Изъ ремеслъ, дающихъ хорошій заработокъ населенію городовъ, оказывается первымъ *сапожное,* затѣмъ идутъ: *кузнечное, хлѣбопеченіе, серебряныхъ дѣлъ, мѣдныхъ, портняжкое* и *извозный* промыселъ. Кромѣ того, изъ туземцевъ выработались свои столя-

ры, каменьщики, красильщики, штукатуры и мног. др. ремесленники.

Торговля. Торговля внутри края весьма обширна, если не по количеству товаровъ и денегъ, находящихся въ обращенiи, то по числу базаровъ и лицъ, ведущихъ торговлю.

Главнѣйшими статьями торговли [отпускной] съ Россiею служатъ: *хлопокъ* [цѣна его отъ 4 до 8 р. за пудъ], *шелкъ*, *скотъ*, *шерсть* и *кожи*, *фрукты* въ сушеномъ видѣ, нѣкоторыя изъ лекарственныхъ растенiй [цытварное сѣмя, ревень] и нѣкоторыя изъ красильныхъ [марена].

Изъ привозимыхъ товаровъ первое мѣсто принадлежитъ издѣлiямъ мануфактурнымъ изъ хлопка и шерсти, потомъ желѣзнымъ, кожевеннымъ, чаю, сахару, деревяннымъ и стеклянымъ издѣлiямъ и напиткамъ, низшее—издѣлiямъ шелковымъ и краскамъ.

Провозная [транзитная] торговля даетъ кочевникамъ средства къ уплатѣ повинностей: они, перевозя на верблюдахъ товары, получаютъ значительный заработокъ.

Развитiю торговли способствуютъ: «отдѣленiе государственнаго банка» и «средне-азiатскiй коммерческiй банкъ».

а) *Туземныя монеты*:

Тилля [золотая] . . . . от 3 р. 60 к. до 4 р.
Тенга [серебряная] . . . . . . » — » 20 » » — »
Чека [мѣдная] . . . . » — » $^1/_3$ » » — »

б) *Погонныя и земельныя мѣры туземцевъ:*

Ташъ—8 верстъ и 6 верстъ.

Гязь—$1^1/_4$ аршина.

Танапъ—квадратная площадь, каждая сторона которой равняется 60 гязямъ.

в) *Туземныя мѣры сыпучихъ тѣлъ.*

Батманъ—12 пудовъ, а въ Самаркандской области—8 пуд.

Пути сообщенія и телеграфы. Удобнѣйшими путями сообщенія, какъ для перевозки людей и товаровъ въ мирное время, и войскъ—въ военное, считаются дороги желѣзныя.

15 мая 1888 года, въ знаменательный день годовщины Священнаго Коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ, открыта въ нашемъ краѣ для движенія Закаспійская желѣзная дорога отъ гор. Самарканда до мѣстечка Узунъ-ада, на берегу Каспійскаго моря.

Дорога началась постройкою въ концѣ 1880 года отъ Михайловскаго укрѣпленія и, дойдя до укр. Кызылъ-арватъ въ 1882 году (217 верстъ) окончилась.

Съ 15-го іюня 1885 г. по 15-е мая 1888 г. былъ достроенъ остальной участокъ до г. Самарканда (въ 1126 вер.).

Длина всей дороги 1343 вер., а ѣзды по ней 75 часовъ. Тянется она чрезъ гг. Катты-курганъ, Бухару, Чарджуй, Мервъ, Асхабадъ, Геокъ-тепе, Кызылъ-арватъ и укр. Михайловское, до Узунъ-ада, имѣя 59 станцій. Дорога, за исключеніемъ небольшаго количества лесоваго, глинистаго и солонцеватаго пространствъ [=оазисовъ], проходитъ болѣе всего по песчанымъ и безводнымъ пустынямъ, гдѣ сплошные пески, такъ часты, что или засыпаютъ, или разрушаютъ путь. Чрезъ рѣки Теджень и Мургабъ устроены желѣзные мосты, а чрезъ р. Амударью—деревянный, состоящій изъ четырехъ мостовъ, соединяющихся земляными валами [=дамбами]; длина мостовъ двѣ версты, при высотѣ ихъ въ 12 арш., и длина дамбъ—двѣ версты,—а всего четыре версты. Это единственное въ Россіи по длинѣ желѣзнодорожное сообщеніе черезъ рѣку.

Товарные поѣзда дѣлаютъ 19 верстъ въ часъ, а пассажирскіе—22 вер. Постройка всей дороги обошлась правительству въ 43 милл. рублей.

Этою дорогою мы возвысились въ глазахъ всей Европы, успокоили и укрѣпили за собою всю Среднюю Азію.

Кромѣ желѣзныхъ дорогъ еще пролегаютъ дороги шоссейныя, почтовыя и караванныя.

Шоссейными дорогами богаты многіе города края.

Почтовыми дорогами край гораздо богаче. Отъ Ташкента почтовый трактъ идетъ на Чимкентъ и здѣсь развѣтвляется: одинъ направляется чрезъ Ауліэ-ата въ Вѣрный, а другой—чрезъ Казалинскъ въ Оренбургъ. Кромѣ этого, Ташкентъ, чрезъ Чиназъ и

и Джизакъ, соединяется почтовымъ трактомъ съ Самаркандомъ и Катты-курганомъ.

Ташкентъ чрезъ Ходжентъ соединяется съ Кокандомъ, Маргеланомъ и Ошемъ. Кокандъ чрезъ Чустъ соединяется съ Наманганомъ. Почтовымъ трактомъ соединяются: Ходжентъ съ Джизакомъ чрезъ Ура-тюбэ, а Самаркандъ съ Пенджикентомъ—другимъ.

Перевозка почтъ изъ новаго [русскаго] Маргелана въ старый [сартовск.] Маргеланъ производится по проселочной дорогѣ [14 в.] на арбахъ. По караваннымъ путямъ два раза въ мѣсяцъ посредствомъ конныхъ джигитовъ перевозится почта изъ Петроалександровска въ Чарджуй и изъ Оша въ г. Кашгаръ. Послѣднее сообщенiе учреждено для перевозки корреспонденцiй Россiйскаго консульства и нашихъ подданныхъ торговцевъ, проживающихъ въ значительномъ числѣ по торговымъ и инымъ дѣламъ въ Кашгарской провинцiи.

Качество почтовыхъ дорогъ въ нашемъ краѣ зависитъ отъ времени года: лѣтомъ всѣ дороги хороши, зимою-же движенiе по нимъ сопряжено съ большими трудностями.

Караванными путями край богатъ.

Главнѣйшiе караванные пути: изъ *Ташкента* въ *Туркестанъ*, а отсюда въ гг. Тургай, Акмолинскъ и Каркаралинскъ.

Изъ *Перовска* въ Петроалександровскъ, Бухару и Тургай.

Изъ *Казалинска* въ Оренбургъ, Петроалександровскъ, Нукусъ и Хиву.

Изъ *Андижана* въ укр. Нарынъ.

Изъ *Намангана* въ г. Аулiэ-ата.

Изъ *Оша* въ Кашгаръ.

Изъ Зеравшанской долины въ Каратегинъ, Дарвазъ и др.

Нѣкоторыя изъ этихъ дорогъ играютъ видную роль въ развитiи торговли, напр. изъ Туркестана на Тургай и Орскъ.

Главнымъ перевозочнымъ средствомъ является верблюдъ. Лошадь-же вьючится только въ мѣстахъ гористыхъ; на лошадь кладутъ не болѣе 8 пуд. клади, тогда какъ на верблюда—16. Въ горахъ Алайскихъ и Заалайскихъ вьючное животное—якъ. Ослы при караванахъ употребляются для ѣзды верблюдовожатыхъ. Почтовое сообщенiе производится исключительно на лошадяхъ.

Остальныя дороги въ краѣ или кишлаковыя (проселочныя) или аульныя. Кишлаковыя между населенными пунктами бываютъ колесныя. Экипажъ туземцевъ—«*арба*».

Изъ способовъ передвиженія по рѣкамъ извѣстно краю пароходство по р. Аму-дарьѣ (Аму-дарьинская флотилія) и судоходство.

Судоходство производится только по р.р. Сыру и Аму въ нижнихъ частяхъ; оно производится при помощи лодокъ, называемыхъ «каюками». Тянутся такія суда вверхъ бичевою, при помощи людей или лошадей.

Каюки строятся плоскодонные, длиною отъ 5 до 7 саж., а глубиною отъ 1 до 2-хъ арш. Такія лодки могутъ поднимать до тысячи пуд. или помѣщать до 150 челов. Такихъ судовъ по Аму насчитывается нѣсколько сотъ. Судовладѣльцы—все хивинцы. До сотни лодокъ приходитъ въ Казалинскъ съ Аму каждое лѣто; привозится хлѣбъ, фрукты и лѣсъ, а съ острововъ Аральскаго озера—известь.

Вообще можно сказать, что судоходство въ нашемъ краѣ находится еще въ младенчествѣ.

Переправъ чрезъ р.р. Сыръ и Аму много *), но мостъ лишь одинъ (деревянный), въ г. Ходжентѣ. Переправы производятся или на баржахъ, или на плотахъ, а туземцы переправляются или на лодкахъ, или на камышевыхъ плотахъ. Въ другихъ мѣстахъ края для удобнѣйшей переправы черезъ рѣки построены слѣдующіе мосты: деревянные чрезъ р. Чирчикъ, около Ташкента и р. Таласъ въ г. Ауліеата и желѣзный — чрезъ р. Бугунь въ 64-хъ верстахъ отъ Чимкента.

Телеграфы. Для удобства торговыхъ и другихъ сношеній въ краѣ проведены телеграфныя линіи, соединяющія край съ Оренбургомъ чрезъ Казалинскъ,—съ Сибирью чрезъ Вѣрный,—съ Закаспійскою обл. и Петро-Александровскомъ чрезъ Самаркандъ и Ферганскою обл. чрезъ Ходжентъ.

---

*] *Примѣч.* Въ одной Ферганской обл. чрезъ р. Сыръ имѣется 15 паромныхъ казенныхъ переправъ, за содержаніе которыхъ платится до 7 тыс. р. въ годъ.

Историческій взглядъ на народности Туркестанскаго края, движеніе русскихъ въ Среднюю Азію и народонаселеніе края.

Историческій взглядъ на народности Средней Азіи вообще и Туркестанскаго края въ частности.

Чрезъ Среднюю Азію вообще и Туркестанскій край въ частности въ древнія времена прошло довольно много народовъ, отъ которыхъ остались здѣсь или ихъ потомки, или одни воспоминанія.

Сначала бродили *саки и скиѳы;* потомъ пришли *персы*, начали строить города, рыть каналы. Къ этому времени относится сказанія объ основаніи большихъ городовъ: напр. Мараканда, и др. Къ этому времени относится баснословная личность—Афросіабъ—царь, который правилъ какъ Маракандомъ, такъ и Ташкентомъ. Персы оставили послѣ себя потомковъ, называемыхъ *«таджиками»*.

Затѣмъ сюда пришли *греки*, подъ предводительствомъ Александра Македонскаго. Три года, проведенные царемъ Македонскимъ въ Средней Азіи, такъ глубоко врѣзались въ памяти народной, что имя его живетъ здѣсь во многихъ легендахъ, преданіяхъ и въ названіяхъ кишлаковъ, урочищъ и рѣкъ. Имъ построено много крѣпостей и въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ р. Сыръ-дарьѣ *пороги* [Беговатскіе],—городъ *Александрія*, нынѣ не существующій.

Послѣ грековъ три раза господствовали здѣсь китайцы, но всякій разъ не надолго.

Лишь только явилось магометанство, пришли сюда *арабы* и стали огнемъ и мечемъ распространять исламъ между живущими здѣсь язычниками; народъ стоялъ долго за старую вѣру, кровь лилась ручьями.

Арабы принесли алфавитъ, грамотность, науки, просвѣщеніе; умѣнье строить города, большія, красивыя и прочныя зданія; къ этому времени относится постройка большихъ городовъ: напр. Шахризябся, Карши, Бухары и другихъ. Къ тому времени относятъ прорытіе большихъ арыковъ. Арабы оставили послѣ себя потомковъ, хотя въ незначительномъ количествѣ.

Послѣ арабовъ господами Средней Азіи сдѣлались *узбеки* (монголы), которые раздѣлялись на множество родовъ; между ихъ родами есть и *киргизы*. Здѣсь узбеки управляли всѣми дѣлами.

Ища себѣ простора и славы, они проникли въ Европу и господствовали надъ Русью 200 лѣтъ; къ этому времени относятся знаменитые сильные правители: Чингизъ-ханъ, Тимуръ и другіе. Узбеки были язычники, но перешли въ исламъ. Почти всѣ узбеки остались здѣсь, и изъ нихъ-то вышли современные бухарскій и хивинскій ханы.

Наконецъ и мы, *русскіе*, въ XIX столѣтіи должны были прійти и умиротворить почти всю Среднюю Азію, въ которой смуты, тревоги, войны и опустошенія были постояннымъ явленіемъ.

Движеніе русскихъ въ Среднюю Азію. Стремленіе русскихъ въ Среднюю Азію началось съ Іоанна III-го, но оно осталось безъ всякихъ послѣдствій. Петръ Великій предполагалъ открыть торговую дорогу въ Индію чрезъ Среднюю Азію, но и эта попытка не имѣла успѣха. Въ настоящемъ столѣтіи исполнилось желаніе Великаго Преобразователя Россіи.

Движеніе русскихъ внутрь Ср. Азіи было вызвано разбойничествомъ туземцевъ. Кочевые киргизы начали переходить нашу пограничную Оренбургскую линію, нападать на торговые караваны, уводить людей въ плѣнъ. Для защиты пограничныхъ жителей въ 1845 году правительство выстроило со стороны Оренбурга два укрѣпленія: Уральское [нынѣ г. Иргизъ) и Оренбургское (нынѣ г. Тургай). Киргизы успокоились на годъ, а потомъ опять стали дѣлать набѣги. Въ 1846 г. при устьяхъ Сыръ-дарьи выстроено было укрѣпленіе Раимское. Киргизы притихли. Такимъ-то образомъ русскіе укрѣпились на Сыръ-дарьѣ. Со стороны Сибири крайнимъ укрѣпленнымъ пунктомъ былъ г. Семипалатинскъ.

Явились новые враги—кокандцы, думавшіе помѣшать нашей осѣдлости на Сыръ-дарьѣ. Чтобы всѣ наши подданные киргизы

были позади передовой линіи и наслаждались-бы миромъ, генералъ Перовскій двинулся въ 1853 г. по р. Сыру и заложилъ форты: № 1-й (нынѣ Казалинскъ; Раимское было уничтожено) и № 2-й (Кармакчи). Затѣмъ русскій отрядъ двинулся выше по рѣкѣ и осадилъ крѣпость Акъ-мечеть. Послѣ упорнаго сопротивленія крѣпость взята штурмомъ и переименована въ г. Перовскъ. Оставивъ во всѣхъ крѣпостяхъ гарнизоны, графъ Перовскій отправился въ Оренбургъ. До 1857 г. было все спокойно, но потомъ кокандцы начали опять безпокоить нашихъ подданныхъ киргизъ, слѣдствіемъ чего былъ походъ вверхъ по Сыру, умиротвореніе страны, сдача кокандской крѣпости Янъ-Курганъ и основаніе нами въ 1861 г. укрѣпленія Джулекъ.

Неудачи кокандцевъ заставили ихъ броситься барантовать въ другую сторону, въ сторону Семирѣчья; но и тамъ ихъ набѣги заставили только правительство передвинуть передовую линію изъ Семипалатинска въ Копалъ и Вѣрный. Однако набѣги кокандской вольницы стали учащаться и сдѣлались очень дерзкими, поэтому противъ нихъ двинуты были русскія войска, сначала подъ командой полковника Циммермана, а потомъ и генерала Колпаковскаго. Славныя дѣла подъ Узунъ-агачемъ, Токмакомъ и Пишпекомъ въ которыхъ кокандскія войска были разбиты на голову, заставили кокандцевъ сдать намъ Токмакъ и Пишпекъ. Это было въ 1860 и 1861 годахъ.

Съ занятіемъ Оренбургскимъ отрядомъ Янъ-кургана и Сибирскимъ отрядомъ Пишпека, а въ 1862 г. Меркэ, наши обѣ передовыя линіи разъединились пространствомъ въ 700 верстъ, въ которое, какъ въ ворота, безнаказанно проникали барантачи, а въ случаѣ серьезной опасности наши обѣ линіи не могли подать другъ другу помощи. Все это, а также и воинственное настроеніе кокандцевъ, заставило двинуть впередъ Сибирскій отрядъ, подъ командою полковника Черняева, къ г. Ауліэ-ата, Оренбургскій отрядъ, подъ командою полковника Веревкина, къ г. Туркестану.

Въ 1864 г. полковникомъ Черняевымъ взята штурмомъ кр. Аулiэ-ата, а полковникомъ Веревкинымъ—кр. Туркестанъ, и въ томъ-же году, соединившись, оба отряда взяли штурмомъ крѣпость Чимкентъ. Такимъ образомъ произошло соединенiе Сыръ-дарьинской передовой линiи съ Сибирской, и состоялось Высочайшее повелѣнiе объ образованiи Туркестанской области, военнымъ губернаторомъ которой назначенъ былъ произведенный въ генералы Черняевъ.

По взятiи Чимкента стало извѣстно, что часть Чимкентскаго гарнизона бѣжала въ Ташкентъ, откуда, соединившись съ войсками бухарскаго эмира, думала идти на русскихъ. Чтобы выяснить положенiе дѣлъ, генералъ Черняевъ съ небольшимъ отрядомъ предпринялъ движенiе къ Ташкенту; по малочисленности отряда не удалось взять Ташкента въ 1864 году, нужно было отступить.

Въ слѣдующемъ 1865 г., въ ночь на 15-е iюня, былъ взятъ штурмомъ и Ташкентъ.

По взятiи Ташкента и Чиназа, генералъ Черняевъ, по повелѣнiю Государя Императора, былъ вызванъ въ Петербургъ для принятiя участiя въ коммиссiи по вопросу объ устройствѣ вновь завоеваннаго края, а вмѣсто него назначенъ генералъ Романовскiй.

Непрiязненныя дѣйствiя Кокандскихъ войскъ въ 1866 году заставили генерала Романовскаго съ войсками двинуться впередъ. Слѣдствiемъ этого движенiя было взятiе укр. Ходжента, Нау, Ура-Тюбе и Джизака.

13 iюня 1867 года Высочайшимъ повелѣнiемъ Туркестанская область отдѣлена отъ Оренбургскаго военнаго округа и образовала Туркестанскiй военный округъ; командующимъ войсками и генералъ-губернаторомъ округа назначенъ генералъ К. П. фонъ-Кауфманъ 1-й.

Набѣги бухарскихъ шаекъ, часто съ бухарскими военоначальниками во главѣ, доказывали, что бухарскiй эмиръ не желаетъ жить съ нами въ мирѣ, почему генералъ Кауфманъ двинулъ вес-

ною 1868 г. войска къ г. Самарканду, священному городу мусульманъ Средней Азіи. Подъ страшнымъ огнемъ войска перешли по грудь въ водѣ всѣ рукава р. Зеравшана и 1-го мая взяли высоты Чупанъ-ата, а на другой день утромъ въ лагерь явилась депутація изъ г. Самарканда съ предложеніемъ сдать городъ безъ боя. Генералъ Кауфманъ немедленно двинулся къ городу и занялъ цитадель.

31-го мая былъ взятъ и Катты-курганъ, а черезъ десять дней бухарскій эміръ уже просилъ мира, и почетный миръ съ Бухарою былъ заключенъ. Изъ завоеванной Зеравшанской долины образованъ Зеравшанскій округъ.

Бухарскій эміръ, понявъ, что невозможно бороться съ русскими, смирился. Одинъ хивинскій ханъ, окруженный страшными песчаными степями, гордо держалъ голову и постоянно возбуждалъ противъ насъ сосѣднихъ киргизъ, выдавая имъ оружіе, деньги, а иногда отправляя и своихъ военачальниковъ. Для обузданія хивинцевъ весною 1873 года состоялся новый походъ подъ начальствомъ генерала Кауфмана.

Это былъ одинъ изъ самыхъ трудныхъ походовъ. Отрядъ шелъ по песчаной и маловодной [съ горько-соленою водою] мѣстности, усѣянной множествомъ песчаныхъ холмовъ [бархановъ]. Люди, лошади, верблюды погибали, одолѣвая непомѣрно тяжелый путь; дневной жаръ достигалъ 45 градусовъ. Но войска все превозмогли и 29 мая, послѣ цѣлаго ряда атакъ хивинской кавалеріи, подошли къ г. Хивѣ. Здѣсь генералъ Кауфманъ былъ встрѣченъ депутаціею, заявившею о сдачѣ города. Послѣ этого были умиротворены и туркменскія степи. По хивинскому мирному договору къ Россіи отошелъ весь правый берегъ р. Аму-дарьи и образовалъ Аму-дарьинскій отдѣлъ.

1875 г. въ 2 часа ночи на 7-е августа было получено въ Ташкентѣ извѣстіе о нападеніи кокандцевъ на наши пограничные кишлаки Ходжентскаго уѣзда, а утромъ уже войска выступили въ

походъ въ долину Ангрена и къ Ходженту, чтобы съ двухъ сторонъ напасть на непріятеля. Отразивъ много нападеній, войска взяли у кокандцевъ кр. Махрамъ и безъ боя гор. Кокандъ — столицу ханства.

Сильныя волненія внутри страны заставили наши войска еще подвинуться впередъ и взять съ боя гг. Маргеланъ, Наманганъ, Андижанъ и много людныхъ кишлаковъ.

Видя, что кокандцы не могутъ безъ волненій управляться въ своей странѣ, а также снисходя къ просьбѣ жителей, желавшихъ мира, Государь Императоръ повелѣлъ зянять городъ Кокандъ и присоединить все Кокандское ханство къ Россійской Имперіи, образовавъ изъ него Ферганскую область. Присоединеніе состоялось въ 1876 году.

По умиротвореніи Туркестанскаго края осталось много недовольныхъ изъ туземцевъ и своею судьбою и новыми порядками; всѣ они бѣжали въ пески Кызылъ-кумъ за Аму-дарью, рѣшаясь переносить всѣ невзгоды, подвергать свою жизнь опасностямъ, лишь-бы отстоять свою личную свободу. Бѣжалъ туда и хивинецъ, и бухарецъ, и ферганецъ, и самаркандецъ. Многіе бѣглецы погибали отъ ураганов, песчаныхъ заносовъ,—но многіе и спасались; сплачивались и составляли банды для того, чтобы жить набѣгами [=аламанство] или на персовъ, или на тѣхъ своихъ сородичей туркменъ, которые—по берегу Каспійскаго моря и были нашими подданными. Всѣхъ такихъ бѣглецовъ и выходцевъ называли «новымъ племенемъ» [Ахалъ-теке, или текинцы] а степное ихъ прозвище «аламаны».

Неудачи бухарскихъ войскъ подъ Ура-тюбе, Джизакомъ, Самаркандомъ и хивинскихъ—подъ Хивою отзывались въ степи тѣмъ, что аламаны усиленно стали нападать на мирныхъ туркменъ [на берегу Каспійскаго моря], и вызвали съ нашей стороны отправку войскъ съ Кавказа на вост. берегъ Каспійскаго моря, гдѣ въ 1869

году и было построено укр. Красноводскъ, а позднѣе и Чикишляръ. Командованіе войсками было поручено ген. Столѣтову.

Такъ какъ отъ Красноводска до кочевьевъ текинцевъ тянулась сто пятидесятиверстная, страшно жаркая лѣтомъ и очень холодная зимою безводная песчаная съ летучими барханами степь, то текинцы не устрашились нашихъ угрозъ, а болѣе стали аламанствовать между туркменами, въ Персіи и даже по берегамъ р. Аму-дарьи. Солоно приходилось сосѣдямъ, но бороться съ текинцами они не могли.

Много разъ пробовали русскіе уговаривать текинцевъ бросить аламанство, но это ни къ чему не вело, и въ 1879 году генералъ Ломакинъ, явившись съ войсками, требовалъ отъ текинцевъ прекращенія разбоевъ; текинцы-же отвѣчали кратко: «приди и покори!»

И дѣйствительно, надо было идти, усмирить и взять ту плодородную полосу земли, гдѣ жили текинцы, но какъ? Зной, и холодъ, и пески страшные, воды и корму мало, а враговъ много. Такъ продолжалось до 1880 г., когда было рѣшено строить желѣзную дорогу, а командованіе Красноводскими войсками поручено генералу Скобелеву.

Половина года прошла въ приготовленіяхъ къ выступленію: закупались верблюды, продовольствіе и лѣкарства и только въ декабрѣ 1880 г. наши войска по жидкой и клейкой отъ дождей грязи появились между Ахалтекинцами подъ стѣнами ихъ грозной крѣпости Геокъ-тепе (въ 362 версты отъ г. Красноводска).

Все населеніе плодородной полосы (оазиса) собралось въ крѣпость. Наши войска начали строить укрѣпленія, рыть рвы, и началась осада Геокъ-тепе, которая, въ виду непокорности жителей, должна была окончиться штурмомъ.

Послѣ мелкихъ вылазокъ и стычекъ съ той и другой стороны все было готово 11-го января.

12-го января 1881 года, было отдано приказаніе взорвать

крѣпостной валъ. Осаждаемые, думая, что будетъ наступленіе, высыпали на валъ,—послѣдовалъ страшный взрывъ; тысячи тѣлъ полетѣли кверху; образовался обвалъ; штурмующіе ворвались въ крѣпость; завязался страшный рукопашный бой, въ которомъ принимали участіе и женщины, и старики и дѣти. Каждую кибитку приходилось брать съ боя, земля была усѣяна человѣческими и лошадиными трупами,—но къ вечеру все было окончено, и на стѣнахъ взвилось русское знамя.

Живые текинцы бѣжали въ Асхабадъ и отсюда уже явились изъявить покорность Русскому Царю. Штурмъ 12 января положилъ конецъ аламанству и независимости Ахалъ-текинцевъ. Покоренные народы вошли въ составъ нашихъ подданныхъ.

Въ 1884 году, Мервская ханша, подъ вліяніемъ разсказовъ о русскомъ могуществѣ и славѣ и спокойствіи подданныхъ, склонила свой народъ и они добровольно приняли русское подданство. Изъ земель Текинскихъ, а потомъ и Мервскихъ образована въ 1885 году Закаспійская область и продолжена желѣная дорога до Самарканда.

Такимъ образомъ совершилось и закончилось историческое шествіе Русскихъ въ Среднюю Азію. Мы имѣемъ здѣсь мирныхъ и трудолюбивыхъ жителей; границы наши округлены и имѣютъ природную защиту; не страдаютъ отъ хищныхъ набѣговъ. Страна, хотя и кажется бѣдною, на самомъ-же дѣлѣ имѣетъ плодородную почву и богатства внутри себя. Мирные жители могутъ свободно заниматься своими дѣлами, не опасаясь ни возстаній, ни разбоя, ни грабежей. Если-же кто и осмѣлится нападать на насъ, то мы съумѣемъ отстоять свою родину, честь ея и славу.

Народонаселеніе края. Послѣднимъ народомъ, пришедшимъ въ край, были *русскіе* или *великоруссы.* Они живутъ по городамъ и выселкамъ края въ количествѣ 110 тысячъ человѣкъ, считая войска. Кромѣ войскъ, въ это число входятъ: духовенство, чиновники, купцы, ремесленники и крестьяне.

Хотя руссских сравнительно съ туземцами и немного, но они сильны своею образованностью, гражданственностью, осѣдлостью и тѣмъ вліяніемъ, которое оказалось благодѣтельнымъ для туземцевъ. Напримѣръ, родовыя баранты прекратились; отчаянные воры и разбойники, пользовавшіеся прежде уваженіемъ, почетомъ и титуломъ «батыря», теперь преслѣдуются народнымъ судомъ, какъ обыкновенные воры и мошенники. Захватъ людей въ рабство совершенно прекратился. Вражда между родами исчезаетъ, грамотность распространяется, спокойствіе отдѣльныхъ лицъ не нарушается, гражданственность прочно установлена.

Понимая все это, туземцы проникаются сознаніемъ, что всему этому они обязаны русскимъ.

Мѣщане и крестьяне занимаются земледѣіемъ, а болѣе смышленые—торговлею и прибыльными промыслами.

Старожилы края суть *таджики*—осѣдлая народность края, говорящая по-персидски. Жители Когистана—*гальча*. Тѣхъ и другихъ до 300 тысячъ. Населяютъ они долины Ангрена, Чирчика, г.г. Ходжентъ, Ура-тюбе, Зеравшанскій округъ и долину Ферганы.

Таджики—торговцы, ремесленники и земледѣльцы, а гальча —всѣ земледѣльцы и скотоводы. По вѣрѣ они мусульмане, сунитскаго толка.

Узбековъ въ краѣ насчитываютъ до 350 тысячъ. Они населяютъ Зеравшанскій округъ, Ходжентскій уѣздъ и Ферганскую область. Они подраздѣляются на роды, и такихъ родовъ насчитываютъ отъ 32 и до 96. Узбеки состоятъ изъ осѣдлыхъ и кочевыхъ. Осѣдлые, населяя города и кишлаки края, не отличаются отъ таджиковъ ни религіей, ни обычаями, ни одеждой, а только языкомъ.

Кочевые узбеки могутъ быть названы киргизами; занимаются они скотоводствомъ и въ слабой степени земледѣліемъ.

Узбекская народность, имѣя сильное вліяніе на таджикскую,

превратила часть таджиковъ въ *сартовъ* осѣдлый народъ таджикскаго происхожденія, но говорящій узбекскимъ языкомъ.

Сарты считаются многочисленною осѣдлою народностью въ краѣ. Ихъ насчитываютъ до 650 тысячъ человѣкъ. Живутъ они исключительно во всѣхъ городахъ края, занимаясь торговлею и земледѣліемъ. Самые населенные сартовскіе города: Ташкентъ. Кокандъ, Маргеланъ, Наманганъ, Андижанъ. Изъ осѣдлыхъ народностей въ меньшемъ количествѣ населяютъ край: *кураминцы* 78 тыс. душъ. Они земледѣльцы и живутъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ; *каракалпаки* 76 тысячъ человѣкъ, населяютъ Аму-дарьинскій отд., часть Казалинскаго уѣзда и Ферганскую обл. Они искони хлѣбопашцы, отличаются бѣдностью и неразвитостью.

Изъ осѣдлыхъ народностей края слѣдуютъ: *тюрки* [5½тыс.] и *кипчаки* [5½ тыс.] въ Ферганской обл.; *персы* (3 тыс.), *арабы* (3 т.) въ Самаркандской обл.; *туркмены* [7½ т.) въ Аму-дарьинскомъ отд.; *дунгане* [16 т.) въ Сыръ-дарьинской и Ферганской обл.; во всѣхъ городахъ края *татары* [16 т.), *евреи* (6½ т.), *цыгане* (1 т.) и *индійцы* (1 т.).

Кочевыхъ *киргизъ* и родственныхъ имъ *каракиргизъ* насчитываютъ 871 т., въ сѣв. и сѣв.-зап. части края. Слѣдовательно, народонаселеніе края въ настоящее время простирается до 2½ милліоновъ душъ обоего пола и всѣхъ сословій.

Жители въ краѣ разселились очень неравномѣрно: по инымъ мѣстамъ народъ сидитъ густо. жмется другъ къ другу, а по другимъ его очень мало—безлюдье. Если-бы жители разсѣлись по краю вездѣ ровно, то на каждую квадр. версту пришлось-бы всего около *пяти* человѣкъ. На самомъ-же дѣлѣ: въ Самаркандскомъ уѣздѣ на квадр. вер. сидитъ 27 челов., тогда какъ въ Шураханскомъ участкѣ на квадр. вер. не приходится и по одному человѣку.

Но и самое густое населеніе въ 27 челов. рѣже, чѣмъ въ населенныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, какъ напр. Московско гдѣ на квадр. вер. приходится около 50 челов.

Слѣдовательно, Туркестанскій край принадлежитъ къ числу *малонаселенныхъ*.

Административное дѣленіе края, пространство, города и замѣчательныя мѣста:

Туркестанскій край въ военномъ отношеніи составляетъ одинъ военный округъ. Командующій войсками округа и начальникъ всего края есть генералъ-губернаторъ.

Въ епархіальномъ отношеніи Туркестанскій военный округъ соединяется съ Семирѣченскою обл. Мѣстожительство епископа—гор. Вѣрный.

Въ административномъ отношеніи каждая часть края подчинена военному губернатору, а каждый уѣздъ—уѣздному начальнику.

Вся площадь Туркестанскаго края раздѣляется на слѣдующія части:

1-я) Сыръ-дарьинская область съ Аму-дарьинскимъ отд.
2-я] Ферганская область.
и 3-я) Самаркандская область.

А. Сыръ-дарьинская область, въ свою очередь, дѣлится на пять уѣздовъ. Приблизительная величина площади каждаго уѣзда слѣдующая:

Уѣзды:	1] Ауліэ-атинскій	67,800 кв. вер.
	2) Перовскій	105,725 » »
	3) Казалинскій	59,550 » »
	4) Чимкентскій	91,025 » »
	5) Ташкентскій	32,100 » »

Все пространство, занимаемое областью,
равняется 356,200 кв. вер.
Или около 7300 кв. миль.

Б. Ферганская область заключаетъ въ себѣ пять уѣздовъ. Земельная площадь области [безъ присоединенныхъ волостей] занимаетъ пространство въ 81,032 квадр. версты. По величинѣ уѣзды располагаются такъ:

Уѣзды: Ошскій	25,228	кв.	вер.
Маргеланскій	14,040	»	»
Андижанскій	13,314	»	»
Кокандскій	13,208	»	»
Наманганскій	15,242	»	»
Площадь области=	81,032	кв.	вер.
	=1,653,7	кв.	мили.

В, Самаркандская область состоитъ изъ четырехъ уѣздовъ:

1) Самаркандскій	16,219	кв.	вер.
2] Катта-курганскій	6958	»	»
3] Джизакскій	19,050	»	»
4] Ходжентскій	10,500	«	»
а вся площадь=	52,727	кв.	вер.
или	1076	кв.	миль.

И Аму-дарьинскій отдѣлъ дѣлится на два участка:

Участокъ Шураханскій	50,500	кв.	вер.
— Чимбайскій	32,800	»	»
а вся площадь отдѣла равна	83,300	кв.	вер.
	=1,700	кв.	мили.

Слѣдовательно, вся площадь Туркестанскаго края равна 582,259 кв. вер., или 11,882 кв. милямъ.

Наибольшая длина края отъ с.-з. къ ю.-в., отъ почт. станціи Терекли до г. Оша 1,665 верстъ.

Города и замѣчательныя мѣста. Сыръ-дарьинская область. Областной городъ и главный городъ всего края—*Ташкентъ* — лежитъ въ долинѣ рѣки Чирчика, на арыкахъ Боссъ-су, Чаули и Саларѣ. Въ немъ — мѣстопребываніе Туркестанскаго генералъ - губернатора и военнаго губернатора Сыръ-дарьинской области. Здѣсь-же сосредоточено управленіе всѣмъ краемъ. Ташкентъ раздѣляется на два города: русскій—новый Ташкентъ, и сартовскій—старый Ташкентъ.

Общій очеркъ городовъ края. Всѣ города края собственно состоятъ изъ двухъ городовъ: стараго—туземнаго и новаго—русскаго.

Строятся они вблизи, или рядомъ одинъ съ другимъ. Наружный видъ всѣхъ сартовскихъ городовъ таковъ: дома выстроены изъ сырцоваго кирпича, обнесены высокими глиняными стѣнами [дувалъ); на улицу въ домахъ туземцевъ нѣтъ ни одного окна, а только ворота или маленькія двери. Улицы туземныхъ городовъ узки, кривы, со множествомъ переулковъ и арыковъ; чрезъ арыки перекинуты узкіе мостики, съ плохою настилкою· Осенью города полны грязи, а лѣтомъ тонутъ въ зелени садовъ. Среди города бываетъ крытый базаръ, а иногда попадаются площадки, обстроенныя лавочками со всякими мелочами.

Русскіе города не отличаются отъ городовъ Европейской Россіи по распланировкѣ, но построены всѣ изъ сырца и рѣдко изъ жженаго кирпича. Здѣсь замѣчается обиліе садовъ и зелени.

Время основанія Ташкента [сартовскаго] не извѣстно, но это городъ очень древній. Извѣстно, что въ XI вѣкѣ (по Рождествѣ Христовомъ] онъ существовалъ. По народнымъ сказаніямъ, въ прежнее время Ташкентъ стоялъ не на этомъ мѣстѣ, а по дорогѣ въ Чиназъ, тамъ, гдѣ теперь находится кишлакъ «Иски-Ташкентъ». Рѣка Чирчикъ, подмывая берегъ, на которомъ стоялъ городъ, заставила жителей переселиться на настоящее мѣсто.

Городъ окруженъ высокой глиняной стѣною, въ которой прежде имѣлось 12 воротъ.

Въ административномъ отношеніи городъ дѣлится на четыре части, которыя имѣютъ свои мечети, мактабъ и медрессе.

Въ каждой части города сосредоточиваются особенныя занятія жителей, т. е. въ одной части города живутъ земледѣльцы, въ другой—ткачи и т. д.

Ташкентъ [туземный] раздѣляется на слѣдующія части: 1) Сѣверная—*Кукчинская*—расположена на волнистой мѣстности, съ глубокими оврагами и имѣетъ много садовъ. Главное занятіе жителей—кожевенное производство. 2) Восточная, прилегающая къ русскому Ташкенту—*Сибзорская*—орошается арыкомъ Кейкаусомъ, вытекающимъ изъ Боссу. Здѣсь замѣчательныя медрессе: *Наурзъ-Мухамедъ*, построенное 240 лѣтъ тому назадъ, и *Барахонъ*, по-

строенное 560 л. т. наз., считается самымъ древнимъ. Главное занятіе жителей этой части: тканье, крашеніе матерій и сапожное мастерство. Отсюда сапоги развозятся въ отдаленныя части края. Богатый классъ жителей здѣсь—гуртовщики. 3) Южная часть—*Шайхантаурская*—орошается глубокимъ арыкомъ Анхоръ. Здѣсь находится управленіе начальника города. Жители этой части занимаются литьемъ чугуновъ, дѣланіемъ сѣделъ, а главнымъ образомъ тканьемъ маты и др. матерій, и 4] западная—*Бишъ-агачская*, имѣетъ самые лучшіе сады въ Ташкентѣ. Кромѣ садоводства, жители ея занимаются кирпичнымъ производствомъ. Изъ медрессе здѣсь извѣстны: *Ходжа-Ахраръ*, гдѣ собираются дервиши для совершенія «зикра», и медр. *Петшохъ*, съ высокаго минарета котораго во времена кокандскаго владычества сбрасывали преступниковъ, приговоренныхъ къ смерти; несчастные разбивались о каменную мостовую.

Въ городѣ считается 300 мечетей, 17 медрессе, 60 мектебъ, четыре русско-сартовскихъ училища, 30 каравансараевъ, 6 большихъ бань, 1600 лавокъ и до 100 тыс. жителей обоего пола.

Русскій Ташкентъ по прямизнѣ и ширинѣ улицъ, по большимъ и красивымъ казеннымъ и частнымъ зданіямъ вполнѣ соотвѣтствуетъ званію главнаго города края. Улицы его шоссированы, по сторонамъ дорогъ аллеи изъ тополей и др. деревьевъ; скверы, сады, гостинный дворъ, театръ, по ночамъ фонарное освѣщеніе, хорошіе извощики—все вмѣстѣ взятое дѣлаетъ его вполнѣ европейскимъ городомъ. Множество садовъ и зелени отличаютъ его отъ всѣхъ городовъ внутренней Россіи.

Центромъ города считается Константиновская площадь; отъ нея во всѣ стороны, какъ радіусы, расходятся улицы. Большой ар. Чаули; протекающій съ с. на ю., дѣлитъ русскій Ташкентъ на двѣ части: западную (городъ въ тѣсномъ смыслѣ слова]—торговую, густонаселенную и крайне тѣсно застроенную, и восточ-

ную, или за-Чаулинскую, просторно застроенную, по чистотѣ воздуха самую лучшую часть города.

Въ Ташкентѣ находится: шесть православныхъ церквей, изъ коихъ двѣ соборныхъ, а остальныя (въ гимназіяхъ мужской и женской, въ госпиталѣ и тюрьмѣ] при учрежденіяхъ, одна часовня на православномъ кладбищѣ, одна мусульманская мечеть, дворецъ генералъ-губернатора съ прекраснымъ садомъ и дворецъ Великаго Князя, высшія присутственныя мѣста края, присутственныя мѣста области, уѣзда и города [дума].

Въ западной части города—цитадель, гостинный дворъ, музей, двѣ аптеки, театръ и госпиталь. Изъ учебныхъ заведеній имѣются гимназіи: мужская и женская, учительская семинарія, съ образцовымъ при ней училищемъ, городское 4-хъ-классное и два женскихъ училища.

Въ окрестностяхъ города находятся астрономическая обсерваторія, много дачъ, изъ которыхъ первое мѣсто занимаетъ дача начальника края.

Уѣздные города. *Чимкентъ*, взятый 22 сентября 1864 г., расположенъ на р. Бадамѣ, притокѣ р. Арыса, и имѣетъ 5,689 человѣкъ жителей. Крѣпость расположена на холмѣ, который господствуетъ надъ городомъ. Въ городѣ находится сантонинный заводъ. Въ его уѣздѣ извѣстенъ г. *Туркестанъ*, взятый въ 1864 г.

Достопримѣчательность города и края — мечеть Азрета, построенная изъ жженаго кирпича, большихъ размѣровъ и достигающая высоты 16 саженъ до купола.

Въ мечети похороненъ мусульманскій св. Хазретъ-Яссави. Мусульмане сунитскаго толка считаютъ мечеть священнымъ храмомъ, въ который, въ былое время, стекалось множество богомольцевъ и ѣздили даже сами бухарскіе ханы. Въ мечети находятся: большой котелъ, знамена и гробница Хазрета-Яссави.

Въ 23 верстахъ по дорогѣ къ Чимкенту стоитъ сартовская деревня *Иканъ*; въ ней въ 1864 году сотня уральскихъ казаковъ подъ командою есаула Сѣрова, въ теченіе трехъ дней геройски

выдерживала напоръ безчисленныхъ кокандскихъ скопищъ и почти вся легла, спасши г. Туркестанъ и его гарнизонъ. Здѣсь извѣстны развалины прежнихъ людныхъ городовъ *Саурана, Чарнака, Сунака* и *Янъ-кургана.*

Перовскъ, основанный на мѣстѣ кокандской крѣпости Акъмечеть, взятой графомъ Перовскимъ, лежитъ на правомъ берегу рѣки Сыра и кромѣ того обезпечивается водою изъ арыка Саркарамы. Чтобы охранить городъ отъ затопленія, по берегу рѣки воздвигнутъ земляной валъ.

Городъ ведетъ значительную торговлю скотомъ съ Оренбургомъ.

Въ Перовскомъ уѣздѣ находится небольшое укрѣпленіе *Кармакчи.*

Казалинскъ расположился на правомъ берегу Сыръ-дарьи, имѣетъ 3,939 человѣкъ жителей. Онъ основанъ въ 1857 году вмѣсто Раимскаго укрѣпленія, выстроеннаго на берегу Аральскаго озера.

Ауліэ-ата расположенъ на лѣвомъ берегу быстраго Таласа, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ, выйдя изъ горъ, раздѣляется на много рукавовъ.

Единственная древность и вмѣстѣ съ тѣмъ святыня города— могила Гуръ-Хана, изъ дома Караханидовъ, извѣстнаго въ народѣ подъ именемъ св. отца, [т. е. Ауліэ-ата]; отъ него-то и городъ получилъ свое названіе.

Хотя базаръ не великъ, но торговые его обороты весьма значительны; здѣсь туземцы [киргизы и каракиргизы уѣзда] пригоняютъ много скота, а русскіе [переселенцы] привозятъ хлѣбъ.

Весною бываетъ ярмарка.

Ферганская область. Главный городъ области—*Маргеланъ* (новый), лежащій на р. Маргеланъ-сай и арыкахъ, отведенныхъ изъ Маргеланъ-сая. Туземный Маргеланъ находится въ 14 верстахъ къ сѣверу отъ русскаго.

По своимъ казеннымъ и частнымъ зданіямъ Маргеланъ—лучшій изъ городовъ Ферганской области. Изъ казенныхъ зданій самыя лучшія—домъ военнаго губернатора и военное собраніе.

Здѣсь есть прекрасный городской садъ и питомникъ, снабжающій область своими деревьями.

Туземный *Маргеланъ*—главный центръ шелковаго производства, сыраго шелка, и тканей, имѣетъ обширные тутовые сады и большой базаръ.

Уѣздные города. *Кокандъ*, занятый русскими войсками 8 февраля 1876 г., построенъ на трехъ оврагахъ и на трехъ арыкахъ изъ рѣки Туль (Катты-сай, Кички-сай и соединительный Кара-су). Лежитъ онъ въ 20 верстахъ отъ рѣки Сыра, построенъ 160 лѣтъ тому назадъ и считается у туземцевъ «прекраснымъ». Кокандъ обнесенъ стѣнами [мѣстами уже развалившимися], отъ 3-хъ до 4-хъ саженъ высоты и до 5 саженъ толщины; въ стѣнахъ считалось до 12 воротъ, а потому и городъ раздѣлялся на 12 частей.

Городъ былъ столицею ханства, перенесенною сюда при Сауръ-ханѣ изъ Андижана, а потому въ немъ существуютъ нѣкоторыя достопримѣчательности.

Среди города на холмѣ выстроена урда, или ханскій дворецъ съ крѣпостью. Урда построена ханомъ Алимкуломъ и досталась намъ послѣ Худояръ-хана,

Она представляетъ довольно большое и высокое зданіе изъ жженаго кирпича, лицевая часть котораго выложена глазурованными въ узоръ кирпичиками; все зданіе обнесено стѣнами.

Въ городѣ при четырехъ мечетяхъ есть медрессе. Огромными размѣрами поражаетъ медрессе *Мадали-хана.* Оно представляетъ высокую, двухъ-этажную изъ жженаго кирпича постройку квадратной формы [каждая сторона сажень 60-ть], съ башнями по угламъ.

Красотою постройки, состоящей изъ длинныхъ крытыхъ тер-

расъ, поддерживаемыхъ деревянными рѣзными столбами, славится мечеть *Омаръ-хана.*

Кокандскій базаръ замѣчателенъ своею величиною и чистотою. Здѣсь производится бойкая торговля хлопкомъ, шелкомъ, фруктами, шерстью, кожами и распродаются десятки тысячъ барановъ. Вообще Кокандъ славится шелковымъ производствомъ.

Въ городѣ существуетъ туземная писчебумажная фабрика и русскій картонный и маслобойный заводы.

Наманганъ лежитъ на двухъ арыкахъ Ханъ-арыкъ и Янги-арыкъ; тотъ и другой отведены изъ р. Сыра, велики и многоводны.

Во время кокандскаго владычества городъ славился выдѣлкою ружей и клинковъ.

Въ его уѣздѣ: *Чустъ* — незначительный городокъ, лежащій на рѣкѣ Какъ-сарекъ, кишлакъ *Алмазъ*, славящійся хорошимъ качествомъ яблоковъ, и людный и торговый кишлакъ *Касанъ*.

Андижанъ—бывшая столица ханства, лежитъ на арыкѣ, въ 3-хъ верстахъ отъ рѣки Кара-дарьи; построенъ онъ на весьма красивой мѣстности, жителей имѣетъ 22,576 человѣкъ. Городъ взятъ штурмомъ 1 октября 1875 г. и вторично 8 января 1876 года.

Ошъ, лежащій на сѣверныхъ отрогахъ Алайскихъ горъ, пользуется водою изъ 2-хъ арыковъ, отведенныхъ изъ р. Акъ-буры. По своему мѣстоположенію и климату это лучшій изъ городовъ края.

Въ уѣздѣ находится крѣп. *Гульча*, защищающая дороги въ Ферганскую долину со стороны Кашгары.

Самаркандская область. *Самаркандъ*—главный городъ области и уѣзда. Онъ составляетъ важный передовой пунктъ въ нашихъ среднеазіатскихъ владѣніяхъ и ведетъ значительную торговлю съ Бухарой и Хивой, а черезъ Кокандъ—съ Кашгаромъ. Самаркандъ лежитъ въ 7 верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Зеравшана, у юго-западнаго склона высотъ Чупанъ-ата.—Восточные и

сѣверные сады города орошаются арыками Сіобъ и Сіобча, а южную окраину садовъ омываетъ многоводный арыкъ Даргамъ.

Примѣчательности города: мечеть и медрессе *Шахзинда*. Въ мечети есть комнатки, въ которыхъ похоронены потомки Тимура; внутри туземнаго города попадаемъ на площадь «*Ригистанъ*» [до 500 кв. саж.]. Это—центръ города; здѣсь въ прежнія времена герольды объявляли всѣ ханскія распоряженія и здѣсь собирались туземцы для обсужденія всѣхъ политическихъ дѣлъ; мѣсто и до сихъ поръ довольно бойко и красиво. Съ трехъ сторонъ эта площадь обстроена громадными и старыми медрессе: *Тилла-кари; Ширдаръ* и *Улугъ-бекъ;* при каждомъ изъ нихъ имѣются довольно высокіе минареты [отчасти разрушающіеся], съ которыхъ муллы кричатъ «азанъ».

Въ ю.-в. части города находится священная гробница Тимура, называемая «*Гуръ-эмиръ*». Это большая часовня, состоящая изъ двухъ комнатъ съ полами изъ бѣлаго мрамора и съ золотыми надписями стиховъ изъ корана по стѣнамъ. Подъ поломъ второй комнаты склепъ и тамъ настоящая могила завоевателя, его учителя и нѣкоторыхъ членовъ его семейства. У гробницы стоитъ знамя и лежатъ книги, по которымъ муллы читаютъ день и ночь. Красивыми зданіями въ городѣ считаются: дворецъ военнаго губернатора и военный клубъ. Хорошіе магазины и лавки, сады и шоссированныя улицы дѣлаютъ Самаркандъ вполнѣ европейскимъ городомъ, а желѣзная дорога увеличиваетъ его торговое значеніе.

Самаркандъ ведетъ довольно обширную торговлю хлопкомъ, шелкомъ сырцомъ и въ тканяхъ, рисомъ, кожами, фруктами, лошадьми, баранами и гранатовыми корками.

Уѣздные города. *Катты-курганъ* лежитъ на арыкѣ Нарпай. Цитадель его не велика, но расположена на высокомъ курганѣ. Лучшее мѣсто въ городѣ—садъ эмира.

Пенджикентъ—большой кишлакъ, лежащій на лѣвомъ берегу Зеравшана при выходѣ рѣки изъ горъ.

Въ окрестностяхъ находится любопытное сооруженіе: подземный арыкъ для орошенія полей.

Между кишлаками уѣзда извѣстны: *Фарабъ*, съ 545 жителями, *Магіанъ*, съ 577 жителями, и *Фанъ*.

Ходжентъ, взятый 24-го мая 1866 года, лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Сыра. По своему выгодному положенію на большомъ трактѣ изъ Бухары въ Кашгаръ чрезъ Кокандъ, это самый торговый изъ городовъ области. Здѣсь много фабрикъ, производящихъ шелковыя и хлопчатобумажныя ткани, хорошій базаръ и деревянный мостъ чрезъ рѣку Сыръ на правый берегъ, съ котораго и открывается на городъ живописный видъ.

Въ уѣздѣ его извѣстны: укр. *Ура-тюбе* съ 12 т. жителей, большимъ базаромъ, на которомъ во множествѣ продаются гончарныя издѣлія и лошади; здѣсь-же хороши виноградники, не требующіе искусственнаго орошенія. Въ уѣздѣ есть стеклянный заводъ.

Джизакъ или *Ключевое*, съ 3,845 жителей; а къ западу отъ Джизака въ 46 вер. расположился кишлакъ *Пурекъ*, съ базаромъ, на который привозится множество соли, расходящейся отсюда по всѣмъ базарамъ южной части края.

Аму-дарьинскій отдѣлъ [входящій въ составъ Сыръ-дарьинской обл]. *Петро-Александровскъ*—административный центръ отдѣла и Шураханскаго участка—построенъ въ 1873 году, въ шести верстахъ отъ рѣки Аму, противъ хивинскаго города *Ханки*. Жителей съ войсками 3,250 человѣкъ об. п.

Городъ состоитъ собственно изъ нѣсколькихъ кварталовъ, дома которыхъ составляютъ собственность частныхъ лицъ. Здѣсь есть паровая мукомольная мельница, кожевенный и пивоваренный заводы. Здѣсь производится переправа на лѣвый берегъ рѣки Аму и здѣсь-же стоянки судовъ Аму-дарьинской флотиліи.

Въ 7-ми верстахъ къ сѣверу отъ укрѣпленія лежитъ туземный городъ *Шураханъ* на большомъ арыкѣ Шураханъ.

Шураханскій базаръ ведетъ торговлю скотомъ, хлѣбомъ, джугарою и кожами. На здѣшній базаръ приводятся иногда лучшія лошади Хивинскаго ханства.

Укр. *Нукусъ* расположено на правомъ берегу рѣки Аму, почти въ 200 верстахъ отъ Петро-Александровска.

Въ Нукусѣ сосредоточено управленіе Чимбайскимъ участкомъ. Нукусъ ведетъ торговлю съ кочевниками.

Краткія свѣдѣнія о ханствахъ Бухарскомъ, Хивинскомъ и Закаспійской области.

Огромная площадь земли въ Средней Азіи, ограниченная съ сѣв.—р. Аму и нашею государственною границею по хр. Гиссарскому [до плоскогорія Памира]; съ вост.—плоск. Памиръ и верховьями р. Аму; съ юга—хр. Гиндукушъ и его отрогами Копетъ-дагъ [Балханы] и съ зап.—Каспійскимъ моремъ и плоскогоріемъ Усть-уртъ (между Аральскимъ и Каспійскимъ моремъ), представляетъ изъ себя почти [кромѣ вост. части) сплошную песчаную степь [продолженіе нашихъ Кызылъ-кумъ]—«*Каракумъ*».

На ю.-з. мы соприкасаемся съ Персами, народомъ очень мирнымъ, а потому для спокойствія жителей неопаснымъ; на югѣ—съ Авганцами—народомъ храбрымъ и воинственнымъ, за спиною которыхъ стоятъ Индѣйцы съ Англичанами во главѣ и гдѣ надо держать, какъ говорятъ, «ухо востро»; поэтому-то наше Правительство здѣсь [вверхъ по р. Мургабу] имѣетъ укрѣпленныя мѣста и заселяетъ эту площадь русскимъ народомъ [Мургабское имѣніе].

Пески «Кара-кумъ», подвигаясь отъ бер. р. Аму все впередъ и впередъ (къ югу), заняли не малое пространство: около тысячи верстъ въ длину [отъ з. къ в. и до пятисотъ и болѣе вер. въ ширину [отъ с. къ ю.).

Характеръ этой песчаной степи тотъ-же, что и нашихъ «Кызылъ-кумъ», т. е. выжженные солнцемъ пески, мѣстами солонцеватые, мѣстами суглинковые, съ бѣднѣйшимъ, при маломъ количествѣ колодцевъ, орошеніемъ и не менѣе бѣдною растительностію; лѣтомъ 60-ти градусный жаръ, въ изобиліи порождающій солнечные удары; осенью—ливни, разводящіе глинистую почву на столько, что нѣтъ возможности проѣхать; зимою—холода до 10—15-ти градусовъ съ малымъ количествомъ снѣга; какъ лѣтомъ, такъ и зимою, свободно гуляютъ пески и наносятъ въ разныхъ мѣстахъ степи страшной высоты барханы, которые при новыхъ вѣтрахъ опять перемѣняютъ мѣсто; самое пріятное время года—весна, но она непродолжительна.

Болѣе умѣреннымъ климатомъ [лѣто-зима] отличаются слѣдующія части края: берегъ Каспійскаго моря и его острова [Челекенъ и Огурчинскій] и вост. часть Бухары (горныя долины Каратегина и Дарваза и Гиссарская].

Преобладающими вѣтрами здѣсь бываютъ—вѣтры сѣверные, потомъ сѣв.-зап., зап., и рѣже юго-зап.; дождливые дни лѣтомъ, кромѣ гористой части Бухары, рѣдкость; весь край орошается слѣдующими р.р. *Аму-дарьею*, *Мургабомъ* и *Тедженомъ* съ ихъ притоками, а также пограничною (съ Персіею) р. *Атрекъ*.

Металлами богата вост. часть, а минералами зап. [Красноводскій уѣздъ); изъ царства животнаго и растительнаго здѣсь встрѣчаются тѣ-же представители, что и въ Туркестанскомъ краѣ.

Упорный трудъ человѣка отвоевываетъ у песчанаго моря земли, годныя для обработки. Поэтому, намъ здѣсь представляются нѣсколько воздѣланныхъ площадей земли съ довольно густымъ населеніемъ. Воздѣланныя площадки среди песчаныхъ степей называются «*оазисами*».

Здѣсь мы видимъ слѣдующіе оазисы: у подошвы Коппетъ-дага, или Балхановъ, въ видѣ узкой ленты тянется *Ахалъ-текинскій* оазисъ; далѣе по теченію р. Мургаба—*Мервскій*; по нижне-

му теченію р. Зеравшана—*Бухарскій;* по нижн. теченію р. Аму до устья—*Хивинскій.*

Оазисы, обладая суглинковою или желтоземною (лесъ) почвою при довольно удовлетворительномъ орошеніи, представляютъ изъ себя мѣста осѣдлости, жители которыхъ занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, промыслами и торговлею; по оазисамъ проходятъ и удобныя для передвиженія дороги; степи-же въ нѣкоторыхъ мѣстахъ удобны для номадовъ, у которыхъ на первомъ мѣстѣ скотоводство.

Разсмотримъ болѣе подробно оазисы этой части края.

1] *Бухарскій оазисъ*, или Бухарское ханство. Западная граница его проходитъ по урочищу «Кугертли» (въ 180 верст. отъ г. Чарджуя, внизъ по р. Аму], а южн.—р. Аму-дарья. Въ указанныхъ границахъ всю площадь ханства можно раздѣлить на три части, рѣзко отличающіяся между собою во многомъ: западную, среднюю и восточную.

а] Западная часть—равнина, оканчивающаяся на вост. отрогами хребтовъ, а па зап. переходящая въ песчаную степь, сливающуюся съ «Кызылъ-кумомъ». Эта равнина въ средней своей части орошающаяся р. Зеравшанъ, разбираемымъ на поля по безчисленному множеству арыковъ, отъ г. Зіаэтдинъ до г. Каракуль представляетъ сплошной заселенный оазисъ; къ вост. оазисъ переходитъ въ травянистую степь «Карнакъ-чуль», покрытую весною роскошною травою, а лѣтомъ — выжженную солнцемъ. Орошеніе весьма слабое, хотя въ степи есть много колодцевъ и рѣка Кашка-дарья разливаетъ свои воды. Климатъ этой части жаркій, континентальный: лѣтомъ+35—40°, а зимою—10°, развиваетъ множество болѣзней: лихорадки, лашпа [слабость организма), глазныя болѣзни, силибиша (рвота).

Жители оазиса занимаются земледѣліемъ и между полевыми злаками первое мѣсто отводятъ хлопку; затѣмъ, садоводствомъ и

огородничествомъ, между которымъ разведенiе тута для выкормки шелковичнаго червя и виноградарство занимаютъ видное мѣсто, составляя важный предметъ отпускной торговли. Степь къ вост. отъ г. Каракуля представляетъ богатое пастбище для овецъ, извѣстныхъ подъ именемъ «Каракульскихъ», изъ шкурокъ которыхъ шьются зимнiя шапки для всей русской армiи.

Послѣ овцеводства первое мѣсто принадлежитъ коневодству, —разводятъ аргамаковъ и лошадей узбекской породы; потомъ ословъ, а кочевники—верблюдовъ. Рогатаго скота мало, и тотъ плохого качества.

Торговля занимаетъ второе мѣсто послѣ земледѣльческой промышленности; раздѣляется она на внутреннюю, отличающуюся обилiемъ базаровъ и лицъ ведущихъ торговлю съ малымъ количествомъ денегъ и внѣшнюю—съ Россiею, Персiею, Авганистаномъ и Хивой. Предметами отпуска служатъ: хлопокъ, шелкъ, мерлушки и кожи, рисъ и фрукты въ сушеномъ видѣ, ковры и кошмы.

Такъ какъ обрабатывающая промышленность находится въ младенчествѣ, то предметомъ ввоза изъ Россiи служатъ и сахаръ, и ситцы, и стекляныя, и деревянныя издѣлiя, и кожи, и предметы роскоши.

Ремесленниковъ много, но они только удовлетворяютъ потребности туземца.

б] Средняя часть, состоящая изъ отроговъ [хреб. Гиссарскiй, Петра 1-го и Дарвазскiй], извѣстныхъ подъ именемъ—Баба-тагъ, Газималекъ и Каратау, и имѣющая высоты до 4 тыс. футъ, носитъ гористый характеръ.

Отроги, упираясь въ правый берегъ рѣки Аму (=Пянджъ), безплодны, возвышаясь-же и приближаясь къ главнымъ хребтамъ, становятся плодородны, покрываются тучной травой, привлекающей массу кочующихъ узбековъ; горныя долины поросли рощами фисташковыхъ и миндальныхъ деревъ; въ этой части, ближе къ главнымъ хребтамъ, встрѣчаются руды золотоносныя (=въ вер-

ховьяхъ Яхъ-су, Мокъ-су и по притокамъ Суокъ-саю); свинцовыя и желѣзныя [по Ванчу]; каменный уголь [въ отрогахъ Гиссарскихъ горъ]; каменная соль [около Гузара, Куляба и Ширъ-абада, гдѣ есть гора соли, наз. Ходжа-Мумынъ]; нефть [около Ширъ-абада и Байсуна]; горячіе ключи [по рѣкѣ Оби-гармъ и въ средн. теченіи Дюшамбе].

Эта часть ханства отличается богатымъ орошеніемъ: ей принадлежатъ р.р. Сурханъ, Кафирниганъ, Вахшъ и Яхъ-су съ ихъ многочисленными притоками, ниспадающими со снѣжныхъ вершинъ главныхъ хребтовъ.

Рѣки съ обширнымъ теченіемъ не глубоки, имѣютъ каменистое русло, а потому и не судоходны; орошая-же искусственно поля жителей этой долины. дѣлаютъ эту часть Бухары сравнительно богатой и изобилующей продуктами земледѣлія.

Здѣсь въ среднемъ теченіи рр. Сурана, Кафирнигана и Вахша сплошное населеніе, всѣ долины воздѣланы, поэтому мы здѣсь видимъ много населенныхъ кишлаковъ; но густотою населенія славится Гиссарская долина. Въ низовьяхъ Сурхана простирается песчаная степь, называемая «Кызырыпъ-дала», а въ низовьяхъ Яхъ-су и отъ разлива р. Пянджа—болота, родина тигровъ и рысей.

Климатъ этой части умѣренный и здоровый.

Жители занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ, огородничествомъ и скотоводствомъ. Здѣсь успѣшно растетъ и хлопокъ, и виноградъ, и винныя ягоды, будучи не закрываемы на зиму, выдерживаютъ холода.

Хлѣбъ сбываютъ въ Дарвазъ, соль вывозятъ въ Самаркандъ и Авганистанъ, остальные продукты на базары Бухары. Пути сообщенія вьючныя, торговля мѣновая.

в] Восточная часть Бухары—Каратегинъ и Дарвазъ,—присоединенныя къ Бухарѣ 16-ть лѣтъ тому назадъ изъ независимыхъ бекствъ,—перерѣзанная гигантскими хребтами: на правомъ

Сурхъ-аба [отъ ледн. Зеравшанскаго] *Каратегинъ;* на лѣвомъ берегу—хреб. *Петра I-го*, и параллельно ему, чрезъ р. Хингоу, хр. *Дарвазскимъ*, представляетъ изъ себя горную и весьма дикую страну; самыя низкія долины не ниже 4-хъ тыс. фут.

Длина хребтовъ отъ 160—180 верстъ, направленіе съ вост. на зап., самая большая высота на вост.; средняя высота хребтовъ до 12 тыс. фут., а отдѣльные пики въ хр. Петра 1-го «*Тупъ-чеки*» до 22 тыс,; въ Дарвазскомъ—«*Кугъ* и *Ляуръ*» до 25 тыс. ф; всѣ хребты имѣютъ множество ледниковъ и массу снѣга; трудно доступные перевалы ведутъ и къ р. Зеревшапу, и въ Фергану, и въ долины притоковъ р. Пянджа (=Аму).

Минеральныя богатства хребтовъ мало изслѣдованы. Всѣ хребты съ отрогами образуютъ большое количество продольныхъ и поперечныхъ долинъ; растительность встрѣчается на склонахъ ущелій, а главные хребты безъ растительности. Въ долинахъ растутъ —ковыль, чіи, разные виды полыни; долины лѣтовки для киргизъ; къ снѣжной линіи—боярышникъ, и барбарисъ, и лѣса строеваго арчеваго лѣса.

Долины Каратегина орошаются рѣками Муксу, Вахшъ и Хингоу, а Дарвазская—р. Пянджъ съ правыми притоками; при этомъ долины Каратегина считаются плодородными, а Дарваза—безплодными. Жители первой занимаются земледѣліемъ, сѣютъ: пшеницу и ячмень, просо, ленъ, табакъ, люцерну, дыни, арбузы, морковь, лукъ; садоводствомъ—яблони, груши, вишни, сливы, айва и орѣхъ; скотоводствомъ—рогатый скотъ для полевыхъ работъ, лошади и козы съ длинною, но грубою шерстью. Жители второй долины [т. е. Дарвазской] садятъ «тутъ» и тутовыми ягодами питаются: лѣтомъ въ сыромъ видѣ, а зимою въ сушеномъ, обращенномъ въ муку, изъ которой стряпаютъ лепешки. Одежду они достаютъ, обмѣнивая тутъ на мату и овчину; тутомъ платятъ подать; словомъ, тюбетейка*) тута—денежный знакъ. Многіе отъ рожденія до смерти не зна-

*) Тюбетейка=шапочка на головѣ туземцевъ.

ютъ даже вкуса хлѣба. Лѣтомъ частые дожди тепло достигаетъ до 35°, зимы суровыя и холодныя—однимъ словомъ, климатъ и здоровъ, но жители Дарваза, не имѣя питательной пищи, блѣдны, худы и недолговѣчны.

Пути сообщенія въ Дарвазѣ удобны для пѣшаго хожденія и для коннаго, но безъ вьюковъ. Здѣсь нѣтъ ни промысловъ, ни ремеселъ; все занятіе ихъ—насушить на зиму тутовыхъ ягодъ.

Другую картину мы видимъ въ Каратегинѣ: жители изъ козьей шерсти приготовляютъ грубыя сукна, чулки, что и служитъ предметомъ вывоза, а равно добываютъ шкурки пушныхъ звѣрей—куницъ и лисицъ.

Сюда привозятъ—хлопокъ и издѣлія изъ него, желѣзо; торговля мѣновая; деньги Бухарскія (теньга=20 к.); мѣра сыпучихъ тѣлъ—батманъ=45 тюбетеекъ.

Народонаселеніе Бухарскаго ханства состоитъ изъ смѣси разныхъ народовъ, соединенныхъ одною вѣрою. Всѣхъ жителей считается до милліона душъ обоего пола, изъ нихъ 750 тыс.—*узбеки*, считая въ томъ числѣ *киргизъ* и *каракалпаковъ;* 240 тыс. *таджики* и 10 тыс.—изъ *арвитянъ*, *персовъ*, *евреевъ* и *цыганъ*, около половины ведутъ осѣдлый образъ жизни, остальные полукочевой и кочевой.

Таджики—коренные жители края, но войны сдѣлали то, что таджики совершенно слились со своими завоевателями узбеками и подчинились ихъ порядкамъ. Нынѣшній Бухарскій ханъ изъ рода узбековъ.

Узбеки мало развиты, любятъ жизнь мирную, лѣнивы, трусливы, лживы и неряшливы.

Таджики отличаются бѣлизною кожи, правильными и красивыми чертами лица, развиты, льстивы и чистоплотны.

Гуще всего населена срединная часть Бухары, потомъ—западная, Каратегинъ; а Дарвазъ рѣже всего: здѣсь считается до 30 тыс. жителей.

Земельная площадь Бухарскаго ханства неизвѣстна, потому

что правители и народъ стоятъ на низкой степени развитія и никакой наукой не интересуются, поэтому ни эмиру, ни бекамъ (=губернаторамъ) неизвѣстно—сколько земли, сколько кишлаковъ, сколько жителей, сколько скота, сколько высѣвается хлѣба и т. п. и къ этой наукѣ [статистикѣ] относятся съ суевѣрнымъ страхомъ.

Бухара—самостоятельное ханство. Глава ханства—эмиръ; онъ имѣетъ право надъ жизнію и смертію своихъ подданныхъ; онъ располагаетъ городами, селами и народами и всѣ приказанія исходятъ отъ него; при себѣ онъ имѣетъ совѣтниковъ [=министровъ] по всѣмъ дѣламъ; письменныхъ законовъ, кромѣ шаріата, нѣтъ; эмиръ вмѣстѣ съ тѣмъ и духовный глава всего ханства; старшій духовный чинъ—Шейхъ-уль-исламъ.

Бухарское ханство раздѣляется на округа по главнымъ городамъ, составляющимъ ихъ центръ. Большіе округа дѣлятся на мелкіе. Округами управляютъ беки [=губернаторы], назначаемые волею хана; мелкихъ чиновниковъ въ округахъ назначаютъ уже сами беки. Бекства: *Кермининское*, *Каршинское*, *Шаарское* (=Шаршаузское) *Ширабадское*, *Гиссарское*, *Бальджуанское*, *Каратегинское* и *Дарвазское; Каркинское*, *Чарджуйское* и до границы съ Хивою—*Кабаклинское*.—Войскъ считается до 8 тыс., которыя исполняютъ гарнизонную службу въ городахъ и крѣпостяхъ ханства.

Подати въ казну хана собираютъ особые чиновники, подать [=зякетъ] равно 1/40 части со стоимости имѣющагося скота, т. е. барановъ, верблюдовъ; товаровъ. Беки не получаютъ жалованья изъ казны хана, а осенью каждый изъ нихъ собираетъ съ населенія въ свою пользу «хераджъ», т. е. 1/10 часть съ урожая зерновыхъ хлѣбовъ.

Главные города ханства: Бухара — столичный городъ; обнесенъ глиняною стѣною въ 3½ саж. высоты и 1½ саж. толщины; окружность стѣны 11 верстъ 400 саж.; въ стѣнѣ 11 воротъ со сторожевыми башенками.

Бухара орошается арыкомъ изъ р. Зеревшана—«Шахрирудъ»,

чрезъ который въ разныхъ мѣстахъ города построено 12 каменныхъ мостовъ.

Изъ публичныхъ зданій извѣстны: дворецъ эмира [=цитадель] до $1^1/_2$ версты въ окружности, здѣсь-же постройки главныхъ сановниковъ и прислуги, три мечети и тюрьма.

Дворецъ Россійскаго посольства; 360 мечетей, изъ коихъ при 60 имѣются медрессе; караванъ-сараи; бани и базаръ—единственный въ Средней Азіи по количеству товаровъ и денежныхъ оборотовъ.

Постройки жителей носятъ общій характеръ туземныхъ городовъ Средней Азіи; жителей въ Бухарѣ до 60-ти тысячъ.

Въ окрестностяхъ Бухары много мечетей и общественныхъ садовъ, а въ 12 верстахъ (при желѣзнодорожной станціи] широко раскинулся городъ «*Русская Бухара*» съ транспортными конторами, складами, магазинами и богатыми домами на европейскую ногу.

Чарджуй, на лѣвомъ берегу р. Аму при желѣзнодорожномъ мостѣ, населенный пункъ, состоящій изъ двухъ городовъ русскаго и туземнаго и *Карки*, вверхъ по Аму, какъ стратегическій пунктъ для русскихъ войскъ. Въ Карки—конечный путь пароходовъ Амударьинской флотиліи.

Каракуль ведетъ торговлю бараньими шкурками (каракульки, вблизи этого города есть французская колонія, занимающаяся приготовленіемъ винограднаго вина и пива.

Въ *Карши* разводятъ табакъ и продаютъ на всѣ базары Бухары.

Гармъ—столица Кяратегина съ 300 домовъ и каменнымъ мостомъ чрезъ р. Вахшъ.

Кала-и-хумъ, бывшая столица Дарваза, въ настоящее время какъ пограничная крѣпость, защищаемая бухарскимъ гарнизономъ.

2) *Хивинскій оазисъ*, или Хивинское ханство, а древнее названіе «*Харезмъ*». Сѣв. граница—Аральское озеро; вост —р. Аму

до г. Питнякъ; южн.—Закаспійская обл. и зап. — возвышенное плоскогоріе Усть-уртъ. Плодородная площадь оазиса, имѣя овально-продолговатую фигуру, не велика [до 300 вер. въ длину и отъ 10 до 80 въ шир.). По своему устройству и населенію она можетъ быть раздѣлена на двѣ части: юго-вост. [отъ г. Питнякъ до Ходжейли) и сѣв.-зап. (отъ Ходжейли до моря-озера).

а) *Юго-вост. часть*—равнина, мѣстами возвышенная, съ глинисто-песчаною почвою. Вся эта часть изрѣзана безчисленнымъ множествомъ большихъ и малыхъ арыковъ, выведенныхъ изъ р. Аму. Главныхъ каналовъ (арыковъ) въ этой части ханства считается девять, длиною отъ 25 до 135 верстъ и шириною отъ 10 до 25 саженъ; изъ нихъ-то проведены сотни малыхъ арыковъ, орошающихъ поля.

Главные каналы этой части: *Питнякъ, Полванъ-ата, Казаватъ, Шаватъ, Ярмышъ, Клычъ-Ніязъ-бай, Карагузъ, Арна, Сувалла.* Изъ протоковъ извѣстны: *Дарьялыкъ* и *Лауданъ*, образующіе озеро *Манычаклы*.

Эта часть Хивинскаго оазиса самая населенная; здѣсь преобладаетъ количество обработанныхъ земель; населеніе [изъ таджиковъ и узбековъ] ведетъ осѣдлый образъ жизни; климатъ жарко-континентальный, развиваетъ лихорадки и глазныя болѣзни.

б) *Сѣв.-зап. часть*—мѣстами солонцеватая низменность, переходящая въ болота и озера, поросла кустарниками и густымъ камышемъ, непроходимымъ во многихъ мѣстахъ.

Хотя въ этой низменной островной части и есть возвышенности: гора *Бурлы-тау, Кушкана-тау, Белъ-тау* и *Терманбесъ-тау*, но онѣ весьма незначительны.

Орошается эта часть тремя рукавами р. Аму, каналами и протоками, которые въ полую воду затопляютъ всю низменность и оставляютъ множество озеръ гніющей воды.

Рукава р. Аму: *зап. Талдыкъ; Улькунъ-дарья* и *Куванышъ-дарья* съ *Яны-су*. Протоки: *Кегейли, Пурханъ*. Каналъ *Ханымъ-ябъ*. Озера: *Кара-куль, Ай-куль, Кунградъ* и *Кара-терень*.

Въ этой части обработанныхъ земель мало, а пустырей весьма много; народонаселеніе (изъ каракалпаковъ и киргизъ) ведетъ кочевой образъ жизни. Климатъ этой части жаркій и сырой лѣтомъ, развивающій лихорадки и миріады комаровъ и оводовъ—бичи здѣшнихъ стадъ—и континентально-холодный зимою [до 25° холода при 3-хъ-мѣсячной зимѣ) съ преобладающими простудными болѣзнями.

Промышленность ханства: въ юго-вост. части занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ и огородничествомъ. Здѣсь произрастаетъ—пшеница, джугара, кунджутъ, рисъ, хлопокъ, ячмень, люцерна. Въ огородахъ—дыни, арбузы, морковь, лукъ. Въ садахъ—яблони, айва, гранатникъ, абрикосъ, виноградъ и тутъ. Изъ домашнихъ животныхъ—лошади, верблюды и рогатый скотъ. Обиліе водныхъ пространствъ и зарослей саксаула въ степи развило въ жителяхъ особые промыслы—рыболовство, судостроеніе, обжиганіе угля и выжиганіе золы изъ саксаульныхъ корней.

Второе мѣсто послѣ земледѣлія занимаетъ торговля.

Въ сѣв.-зап. части, не смотря на обиліе комара и овода, занимаются скотоводствомъ, рыболовствомъ и охотою. Здѣсь стада барановъ и козъ многочисленны, потомъ—коровы и лошади. Верблюдовъ почти нѣтъ.

Рыболовствомъ въ рукавахъ р. Аму-дарьи и ея притокахъ, а равно зимнею охотою въ камышахъ на тигровъ, рысей, шакаловъ, волковъ, кабановъ, зайцевъ и фазановъ и весеннею—на безчисленное множество перелетныхъ птицъ: гусей, утокъ, журавлей, пеликановъ, занимается почти все взрослое населеніе островной части р. Аму.

Земледѣліемъ, смотря по обстоятельствамъ, занимаются весьма слабо; засѣваютъ поля ячменемъ, просомъ и кунакомъ.

Изъ разсмотрѣнія естественныхъ богатствъ ханства видно, что жители отправляютъ въ Россію и Бухару—хлопокъ, шелкъ,

фрукты, кожи, рыбу, шерсть и издѣлія изъ нея: ковры и кошмы. Съ кочевниками ведутъ мѣновую торговлю — пшеницу, рисъ, ячмень, одежду на скотъ и шерсть. Въ Бухарѣ мѣняютъ своихъ лошадей на зеленый чай и табакъ для кальяновъ. Изъ Россіи привозятъ мануфактурные товары, желѣзныя издѣлія и сахаръ.

Пути сообщенія—водныя по рѣкѣ и каналамъ между собою, Бухарою и моремъ съ г. Казалинскомъ и караванныя съ Туркестанскимъ краемъ, Европейскою Россіею, Закаспійскою областію, а чрезъ послѣднюю съ Авганистаномъ.

Народонаселеніе Хивинскаго ханства состоитъ въ юго-вост. части изъ многочисленнаго племени *таджиковъ*, которые почти всѣ торговцы; *узбековъ*—земледѣльцевъ, господствующаго племени, такъ какъ и самъ ханъ изъ этого-же племени, въ сѣв.-зап. полукочевыхъ *каракалпаковъ* *] и кочевыхъ *киргизъ, туркменъ* скотоводовъ. По городамъ края—*персы*-невольники, *татары, евреи, арабы* и *яшимиды* [изъ Герата].

Всѣхъ жителей считается до 350 тысячъ, изъ нихъ 250 т. осѣдлыхъ и 100 т. кочевниковъ.

Хива—самостоятельное ханство. Глава ханства—Эмиръ. Ханство раздѣляется на округи. Округами управляютъ беки; въ ханствѣ слѣдующія бекства: *Хазаръ-аспское, Ханкинское, Хазаватское, Кятское, Гурлендское, Ильялыкское, Ходжейлинское* и *Кунградское*. Сборъ податей таковъ, какъ и въ Бухарѣ.

Главные города ханства: *Хива*—самый большой изъ городовъ—столица ханства. Городъ обнесенъ глинобитною стѣною, длины 6 вер., съ нѣсколькими воротами и мостами чрезъ каналы. Дома построены тѣсно, улицы не мощеныя.

Изъ зданіи извѣстны—два ханскихъ дворца, 17 мечетей, 22 медрессе, нѣсколько каравансараевъ, и бань и до 250 лавокъ. Жителей до 20 тысячъ.

---

*) Жители островной части р. Аму называются еще „аралы", что значитъ „островитяне".

Въ окрестностяхъ Хивы много садовъ со старинными мечетями. Между г.г. Хива—Ханки существуетъ нѣмецкая колонія менонитовъ.

Хазаръ-аспъ, какъ крѣпость, защищающая оазисъ съ вост., и самый древній городъ ханства, славится садами, яблоки которыхъ привозятся на базары г. Казалинска.

Ханки и *Ургенчъ*—какъ торговые центры. Въ *Ханки* существуетъ паромная переправа на правый берегъ р. Аму.

Кятъ—долгое время была столицею ханства.

Ташъ-хаузъ—крѣпость, защищающая оазисъ съ запада.

Гурлендъ—крѣпость, защищающая оазисъ съ сѣв. и центръ шелководства и хлопководства.

Ходжейли и *Кунградъ*—извѣстны рыбными базарами, откуда сушеная рыба вывозится на базары Бухары; *Кунградъ* старѣйшій городъ ханства.

Окрестности *Куня-ургенчъ* покрыты развалинами старинныхъ построекъ, а вблизи проходитъ старое русло р. Аму, которымъ она въ старое время вливалась въ Каспійское море.

3) *Мервскій оазисъ* возникъ въ срединѣ нынѣшняго столѣтія на низовьяхъ р. Мургабъ, по сосѣдству съ древнимъ Мервскимъ оазисомъ [или Маргіаною, извѣстнымъ еще въ 12 вѣкѣ до Рожд. Христова], находящимся въ среднемъ теченіи этой рѣки, а поэтому и можетъ быть названъ «*Новымъ Мервскимъ оазисомъ*».

Онъ представляетъ изъ себя гладкую равнину частію желтоземной, а мѣстами и солончаковой почвы, которая [т. е. лесовая) при искусственномъ орошеніи замѣчательно плодородна. Здѣсь главное занятіе жителей—земледѣліе. Величина оазиса до 70 вер. въ длину и ширину; онъ окруженъ со всѣхъ сторонъ пустынными пространствами съ сыпучими песками отъ 200 до 400 верстъ къ сѣв., вост. и зап. и только на югѣ съ Авганистаномъ соединяется рѣкою, по берегамъ которой и чрезъ отроги «*Парапамизъ*» на [Меручакъ) проходитъ дорога. Въ двухъ мѣстахъ здѣсь пред-

ставляются осѣдлости: оазисъ «*Елатанъ*» и «*Пенды*» (населенные «сарыками»], при тѣхъ-же почвенныхъ условіяхъ, что и оазисъ Мервскій.

Р. *Мургабъ*, берущая начало въ Парапамизскихъ горахъ [=отроги хр. Гиндукушъ], орошаетъ поименованные оазисы. Направленіе рѣки на сѣв.-зап.; длина ея 465 верстъ, изъ коихъ 200 вер. принадлежатъ Авганистану, а среднее и нижнее теченіе—Россіи. Въ нашихъ предѣлахъ ширина ея отъ 15 до 60 саж. при глубинѣ во время разлива до 15, а лѣтомъ до 3 арш. Количество воды мѣняется: во время таянія снѣговъ вода сильно прибываетъ, происходятъ разливы, затопляющіе низменные мѣста на 50 верстъ; лѣтомъ вода убываетъ на столько, что мѣстами Мургабъ пересыхаетъ; къ зимѣ вода опять прибываетъ, но незначительно. Мургабъ хотя и покрывается льдомъ на столько, что могутъ переходить по льду караваны, но не каждый годъ.

Берега въ верховьяхъ гористы, поросли размариномъ и фисташковыми деревьями, въ среднемъ теченіи довольно круты и мѣстами встрѣчаются рощи лиственныхъ деревьевъ—здѣсь особенно много саксаула,—въ предѣлахъ оазиса [на 70-ти верстахъ] берега низменны. Лѣвые притоки рр. *Кушкъ* и *Кашанъ* [образующіе оазисъ Пенды].

Мургабъ несудоходенъ: въ верховьяхъ—какъ горная рѣка въ низовьяхъ—разбирается на орошеніе. Вода Мургаба мутна, но скоро отстаивается; пріятна на вкусъ, но причиняетъ лихорадки

Чтобы пользоваться водою Мургаба для орошенія полей, жители при входѣ рѣки въ оазисъ, устроили поперегъ русла плотину—„Коушутъ-ханъ-бентъ (32 саж. длины, 64 саж. толщ. и 9 саж. высоты), которая, останавливая теченія Мургаба въ своемъ руслѣ, направляетъ всю воду по двумъ главнымъ каналамъ: правому—„*Тохтамышскому*“ и лѣвому—„*Отамышскому*“, которые въ свою очередь дѣлятся на сотни малыхъ арыковъ и орошаютъ поля южной части оазиса. Оросивъ поля этой части, вода опять вливается въ свое естественное русло, но у гор. Мерва опять останавливается плотиною, и т. д. до 4-хъ разъ, пока не оросить всей удобной земли оазиса.

Такимъ образомъ вся вода Мургаба направляется въ арыки, орошая Мервскій оазисъ и дѣлая его плодороднѣйшимъ во всей Средней Азіи.

Древній Мервскій оазисъ орошался уже изъ Мургаба, но при помощи плотины „Бенди-султанъ", которую, какъ трофей, разрушили узбеки въ прошломъ столѣтіи, воюя съ старо-мервцами. Въ настоящее время эта плотина возстановлена и на мѣстахъ старо-мервскаго оазиса устраивается „Мургабское Государево Имѣніе".

Стокъ излишней воды Мургаба, направляясь въ степи, образуетъ довольно значительное озеро (до 150 кв. верстъ) «*Айна-кель*», поросшее камышами, въ которыхъ водятся полосатые тигры, рыси и кабаны, а также въ изобиліи дикія утки.

Въ рѣкѣ много рыбы, но туземцы не ѣдятъ ее.

4) *Теджэнскій оазисъ* расположенъ по теченію р. Теджэнъ.

Съ Авганистанскими владѣніями оазисъ ограниченъ сѣвер. отрогами «*Парапамизъ*», называющихся «*Бадхызъ*», т. е. вѣтеръ дуетъ, данное по причинѣ постоянно дующихъ здѣсь вѣтровъ. Высота холмовъ до 2-хъ тыс. фут. На холмахъ встрѣчается травянистая растительность: сазъ, колючки; а гдѣ нѣтъ растительности, тамъ холмы имѣютъ красный цвѣтъ. Въ долинахъ между холмовъ находятся соляныя озера [между рр. Теджэнъ-Мургабъ], извѣстно «*Еръ-ойланъ*», изъ котораго добывается соль прекраснаго качества, а равно и строевые лѣса изъ орѣха и кипариса.

Долиною Теджэнъ чрезъ ущелье «Зюльфагарское» существуетъ сообщеніе съ Гератомъ.

Холмы, постепенно понижаясь, сливаются съ общею степью. Здѣсь представляются слѣдующіе оазисы—около *Серахса* и *Карры-бентъ*; остальная часть оазиса [къ сѣв.] безплодна.

Къ долинѣ Теджэнъ примыкаютъ [съ зап.] долины рр. *Душака* и *Чаарды* съ осѣдлымъ народонаселеніемъ.

Разсмотрѣнные оазисы орошаются р. *Теджэнъ* съ лѣвыми притоками *Душакъ* и *Чаарды*, не достигающими р. Теджэнъ.

Р. *Теджэнъ*, или Герирудъ [у Персовъ], начинается въ хр. Гиндукушъ (вблизи Баміана) и, оросивъ Гератскую долину, чрезъ

Зюльфагарское ущелье вступаетъ въ наши предѣлы. Отъ Зюльфагара до Серахса рѣка служитъ Государственною границею съ Персіею, а потомъ, между холмистыми лѣсовыми берегами, вступаетъ въ безплодную долину и въ 70-ти верстахъ за желѣзною дорогою теряется въ пескахъ. Теченіе рѣки въ нашихъ предѣлахъ — до 300 верстъ.

Р. Теджень только весною многоводна, а лѣтомъ ниже оазиса Карры-бентъ представляетъ узкую полосу соленой воды. Весенній разливъ рѣки даетъ извѣстное озеро *«Анна-уазъ-чунгулъ»* прѣсное и лѣтомъ не высыхающее.

5) *Ахалъ-текинскій оазисъ* на югъ и юго-зап. занятъ горной системой *«Копетъ-дагъ»*, или *«Хоросано-туркменскими горами»*, имѣющими направленіе къ сѣв.-зап.

Главный хребетъ горъ проходитъ по Персидскимъ владѣніямъ и достигаетъ средней высоты до 5 тыс. футъ [большая высота горъ противъ Люфтабада], а отдѣльные пики [гребни] до 10 тыс., *«Тургай»* и *«Ганда-кухъ»* до 6 тыс. ф., и *«Кара-дагъ»* 9,800 ф. Горы оканчиваются въ нашихъ предѣлахъ невысокими холмами *«Курянъ-дагъ»*. По отрогамъ «Копетъ-дагъ» проходитъ наша Государственная граница, которая, опускаясь на юго-зап. къ укр. Чатъ, направляется потомъ по рѣкѣ Атрекъ. Такъ какъ горы не высоки, то въ Хорасанъ существуетъ много проходовъ, важный изъ нихъ изъ гор. Асхабада къ гор. Ширвану. Горы и ихъ отроги богаты минералами [см. естеств. произв.], долины холмовъ покрыты кормовыми травами, группами можжевельника и встрѣчаются деревья, годныя для построекъ,—орѣховыя и лимонныя рощи. Изъ животныхъ: дикія козы, лисицы, шакалы и кабаны.

Много подземныхъ озеръ и минеральныхъ источниковъ.

Нашему краю принадлежатъ сѣв. отроги, отъ 600 до 2,000 футъ высотою, состоящіе изъ розовато-зеленоватой глины, частію съ травянистою растительностью и безъ растительности, которые

постепенно опускаясь [къ сѣв.-вост.], переходятъ въ ровную лесовую площадь шириною до 20, а длиною до 500 верстъ, а потомъ уже сливающуюся съ песками Хивы, Мерва и Бухары.

Эта подгорная полоса, обработанная только тамъ, гдѣ вытекаютъ изъ горъ ручьи, и составляетъ Ахалъ-текинскій оазисъ, по которому разбросаны города, аулы, сады, поля и который почти по срединѣ разрѣзанъ Закаспійскою желѣзною дорогою.

Къ Каспійскому морю оазисъ оканчивается сыпучими песками на большое разстояніе. По берегу Красноводскаго залива тянутся глинисто-известковыя горы—«*Куранынъ*», а къ югу, по теченію р. Атрекъ простирается плодородный «*Атрекскій оазисъ*», населенный хлѣбопашцами Юмудами.

Осѣдлостей по берегу моря немного: *Красноводскъ*, *Узунъ-ада*, *Михайловское*, *Чикишляръ* и *фортъ Александровскій*.

Ахалъ-текинскій оазисъ орошается рѣчками и ручьями, стекающими съ ближайшихъ пикъ Копетъ-дагъ. Между гг. Душакъ—Казанджикъ такихъ ручьевъ насчитываютъ 25, которые орошаютъ осѣдлые пункты оазиса, разнося воду по арыкамъ. Нѣкоторые ручьи доходятъ до желѣзн. дороги, а нѣкоторые кончаются ранѣе. Когда эту полосу населяли Персы, то воду проводили гораздо дальше помощію подземныхъ водопроводовъ [=кярызъ], остатки которыхъ видны и теперь.

Берегъ моря отличается отсутствіемъ хорошей прѣсной воды, а въ существующихъ колодцахъ вода горько-соленая; только на границѣ протекаетъ р. Атрекъ съ прѣсною водою.

Р. Атрекъ беретъ начало нѣсколькими ручьями изъ Копетъ-дага въ персидскихъ владѣніяхъ, принимаетъ справа рр. *Чандыръ* и *Сумбаръ* и вливается въ заливъ Каспійскаго моря—«*Гассанъ-кули*». Устья рѣки покрыты болотами.

Восточный берегъ Каспійскаго моря, возвышенный мѣстами

до 400 фут., состоитъ изъ известковыхъ скалъ. Растительность—мелкій кустарникъ и полынь, въ 30 верстахъ отъ берега начинаются заросли саксаула. Море занимаетъ видное мѣсто по рыбной ловлѣ: ловятся бѣлуги, осетры.

Къ Аральскому озеру простирается возвышенная площадь „*Усть-Уртъ*" до 600 фут. высоты. Она состоитъ изъ мѣловыхъ породъ, безводна, лишена растительности и мало проходима.

Красноводскій заливъ защищается красноводскою косою, длина ея до 30 вер. къ югу. Она имѣетъ много прѣсной воды и растительности, обезпечивающей жителей въ топливѣ, жители занимаются рыболовствомъ и разводятъ «бахчи».

Коса защищаетъ заливъ отъ морскихъ вѣтровъ и зыби, поэтому здѣсь нѣтъ опасности для судовъ, морское дно твердо на столько, что якоря могутъ держать суда и глубоко на столько, что на 100 саж. отъ берега могутъ приставать морскіе корабли; заливъ не замерзаетъ и судоходство продолжается круглый годъ.

Поэтому Красноводскій заливъ для торговли представляетъ такія удобства, какихъ нѣтъ въ заливахъ Карабугазскомъ, Михайловскомъ и Гасанъ-кули.

Въ заливахъ много рыбы—сазанъ, тарань, селедка и бычки; зимуютъ птицы—утки, гагары, лебеди; а въ Карабугазскомъ—такое обиліе соли, какого нѣтъ въ заливахъ всего свѣта.

На берегу Михайловскаго залива [на полуостровѣ Дарджа] у поселка Узунъ-ада оканчивается Закаспійская желѣзная дорога и въ этомъ-же заливѣ пристаютъ торговыя суда.

Заливъ *Гасанъ-кули*—какъ стоянка рыболовныхъ судовъ,

Красноводскій заливъ окружаютъ острова «Челекень» съ удобнымъ заливомъ и «Огурчинскій».

Ост. *Челекень* даетъ нефть, нефтагиль [=горный воскъ] и самосадочную каменную соль; жители занимаются рыболовствомъ и рыбу вывозятъ въ Персію.

Ост. *Огурчинскій* длиною до 30 и шириною до 3 верст. Имѣетъ

много прѣсной воды. Жители занимаются рыболовствомъ и бахчеводствомъ; здѣшніе арбузы извѣстны своимъ вкусомъ и величиною.

Климатъ разсмотрѣнныхъ оазисовъ, кромѣ горныхъ долинъ, прибрежной полосы Каспійскаго моря и острововъ, сухой и знойный лѣтомъ [+50°—60° на солнцѣ] и умѣренный зимою [до 7°]. Въ февралѣ и мартѣ падаютъ дожди, а потомъ начинаются жары, продолжающіеся до конца сентября, дожди въ это время рѣдкость. Въ это время около воды рождается безчисленное множество комаровъ, мухъ, слѣпней и оводовъ, которые надоѣдаютъ всему живому.

Самый холодный мѣсяцъ январь, падаетъ снѣгъ, но скоро таетъ, а рѣки оазисовъ иногда покрываются льдомъ. Весна и осень здѣсь коротки.

Преобладающими вѣтрами бываютъ южные и юго-западные; песчаные бураны съ переносными песчаными холмами часты и разрушительны; бываютъ и землетрясенія.

Климатъ горныхъ долинъ, береговой полосы и острововъ болѣе сырой и умѣренный, какъ лѣтомъ, такъ и зимою, напр., на островахъ лѣтняя температура достигаетъ +30° по Р. и 5°—6° зимою.

Изъ болѣзней господствуютъ: глазныя, лихорадки и двѣ эпидемическихъ—«*каражаста*», или черная болѣзнь (=при сильной головной боли и ломотѣ костей, тѣло чернѣетъ и наступаетъ смерть), «*мерги*», т. е. сильное разстройство желудка и смерть, а въ Пенджинскомъ оазисѣ—«*пенджинская язва*» (=вродѣ нашей сартовской язвы).

Постараемся разсмотрѣть чѣмъ богатъ край изъ естественныхъ произведеній?

Въ этомъ отношеніи край богатъ *минералами* (хотя здѣсь есть металлы, но они пока не разработываются) и западная его часть самая богатая.

Первое мѣсто занимаетъ *нефть*. Нефтяныя мѣсторожденія расположены у подошвы Копетъ-дагъ, къ зап. отъ стан. Айдинъ въ буграхъ, извѣстныхъ подъ именемъ «*Нефтяной горы*» и «*Красной горы*». Нефтяныя богатства велики и нефть выбрасывается изъ обнаженныхъ пластовъ нефтеноснаго песку.

Здѣсь-же находятъ и сгущенную нефть въ видѣ «горнаго воска».

Значительныя мѣсторожденія нефти имѣются на островѣ Челекенѣ, около Чикишляра и вблизи Келята.

Въ указанныхъ мѣстахъ находятся многочисленные горячіе железисто-щелочные ключи (въ Арчманѣ и Анау), а въ Келята большое подземное озеро—«Голубиное».

Отъ Геокъ-тепе къ сѣв. [на 200 вер.] среди песчаныхъ холмовъ находятся богатыя мѣсторожденія *самородной сѣры*, мѣстность именуется «*Кыркъ-джульба*».

Въ различныхъ мѣстахъ Мервскаго и Текинскаго оазисовъ встрѣчаются *селитряныя мѣсторожденія*.

Къ сѣв.-зап. отъ Кызылъ-арвата (въ ущельяхъ хребтовъ) находятъ *желѣзные квасцы* и *мѣдный купоросъ*. Во всѣхъ горахъ находятъ *бирюзу*.

По берегу моря до р. Атрекъ, а также между рѣками Тедженъ и Мургабъ—залежи *поваренной соли*, къ сѣв. отъ Мерва—*глауберова соль*, по берегу Красноводскаго залива [въ горахъ полуострова] несмѣтное количество *краснаго и бѣлаго гипса*.

Добыча минераловъ происходитъ въ незначительныхъ размѣрахъ [кромѣ нефти и сѣры] и первобытнымъ способомъ.

Изъ царства животныхъ, кромѣ домашнихъ, не мало дикихъ, служащихъ для туземцевъ предметомъ охоты—тигры, барсы, леопарды, шакалы, туры, газели и дикія лошади. Изъ царства пер-

натыхъ—орлы, дрофы, утки, дикія куры и голуби. Изъ насѣкомыхъ — скорпіонъ и фаланга, и по берегу Мургаба множество змѣй.

Съ появленіемъ русскихъ, туземцы начали бросать свои кочевья и осѣдать возлѣ русскихъ городовъ и укрѣпленій и изъ разбойниковъ обратились въ мирныхъ рабочихъ-хлѣбопашцевъ или скотоводовъ или ремесленниковъ. Занятія жителей чередуются въ такомъ порядкѣ: отъ Красноводска до Кызылъ-арвата занятіе жителей—скотоводство и въ малыхъ размѣрахъ земледѣліе; отъ К.-арвата до Келята — хлѣбопашества увеличивается, скотоводство уменьшается; отъ Келята до аула Гяурсъ процвѣтаютъ хлѣбопашество, садоводство, огородничество, хлопководство и шелководство; отъ Гяурса до Мервскаго оазиса—скотоводство; въ центрѣ Мервскаго оазиса—хлѣбопашество, садоводство и хлопководство, а по окраинамъ оазиса — скотоводство. На поляхъ и въ садахъ встрѣчаются тѣ-же растенія, что и въ долинѣ р. Зеравшана.

Туземцы плохіе ремесленники [изъ нихъ выработались: хлѣбопеки, кузнецы, токаря, позументщики, цырульники; кирпичники и др.] и всѣ они сгруппировались въ людныхъ центрахъ края; особенно-же здѣсь процвѣтаетъ по всѣмъ auламъ производство ковровъ и паласовъ, этимъ дѣломъ занимаются женщины; ковры Мервскихъ и Текинскихъ ткачихъ извѣстны не только въ Россіи, но и Европѣ.

Внутренняя торговля оазисовъ незначительна и сосредоточивается въ людныхъ пунктахъ края, въ менѣе значительныхъ поселеніяхъ нѣтъ даже постоянныхъ лавокъ и караванъ-сараевъ, а въ торговые дни въ извѣстные сборные пункты на площадяхъ собираются всѣ жители купить или продать. Вся торговля находится въ рукахъ Армянъ, Грузинъ, Персовъ, Русскихъ и Татаръ, изъ туземцевъ торговцевъ мало.

Внѣшняя и провозная (транзитная] торговля могутъ имѣть громадную будущность.

Кромѣ Закаспійской желѣзной дороги въ краѣ много караванныхъ дорогъ къ Бухарѣ, Хивѣ, въ Персію, Авганистанъ и Оренбургъ чрезъ возвышенность «Усть-Уртъ». Морской путь съ Европейскою Россіею, Кавказомъ и Персіею по Каспійскому морю на г.г. Астрахань, Баку, Энзели и囚Рештъ (два послѣднихъ принадлежатъ Персіи].

Народонаселеніе области состоитъ изъ старожиловъ края *Туркменъ*, живущихъ въ оазисахъ Мервскомъ [200 тыс.), Тедженскомъ и Ахалъ-текинскомъ [до 250 т.]; *киргизъ*—въ уѣздахъ Мангышлакскомъ и Красноводскомъ [до 60 т.] и *Юмудовъ* (къ югу отъ Михайловскаго залива и въ долинѣ р. Атрекъ—до 50 т.); Русскихъ, считая въ томъ числѣ войска, духовенство, чиновниковъ, купцовъ и ремесленниковъ (до 50 тыс.). Съ проведеніемъ желѣзной дороги здѣсь можно встрѣтить теперь представителей всѣхъ европейскихъ націй.

Всѣ разсмотрѣнные оазисы составляютъ Закаспійскую область, подчиненную «*Начальнику области*», который вмѣстѣ съ тѣмъ есть и командующій войсками.

Въ административномъ отношеніи вся область раздѣлена на пять уѣздовъ: *Асхабадскій* — съ г. Асхабадъ; *Красноводскій*—съ г. Красноводскъ; *Мангышлакскій*—съ г. фортъ Александровскій; *Тедженскій*—съ г. Карры-бентъ и *Мервскій*—съ г. Мервъ.

Областной городъ *Асхабадъ*—самый многолюдный и оживленный пунктъ во всей области. Здѣсь много улицъ и красивыхъ домовъ. Весь городъ раздѣляется на двѣ части: русскую и базаръ, состоящій изъ нѣсколькихъ улицъ, обстроенныхъ лавочками, въ которыхъ торгуютъ купцы различныхъ народностей.

Остальные города, образовавшіеся изъ укрѣпленій, кромѣ Красноводска, не отличаются своимъ размѣромъ и большею частію состоятъ изъ одной-двухъ улицъ. Около русскихъ городовъ разбросали свои кибитки [юрты-аулы] и туземцы.

Изъ населенныхъ пунктовъ области извѣстны: фортъ Александровскій, Красноводскъ, Узунъ-ада; фортъ Михайловскій и Чикишляръ—всѣ по вост. берегу Каспійскаго моря. Къ вост. отъ моря: Кызылъ-арватъ, Бами, Геокъ-тепе, Каакха, Карры-бентъ Куйма-аджаръ и Мервъ. Къ югу отъ Мерва, въ углу Персидской и Авганской границъ: Ташъ-кепри, Пендэ и Серахсъ.

Конецъ.



КАРТА ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ.
УРАЛЬСКАЯ
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
ХИВИНСКІЯ ВЛАДѢНІЯ
БУХАРСКІЯ ВЛАДѢНІЯ
САМАРКАНДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Тургай
Иргизъ
Гурьевъ
Каркаралинскъ
Казалинскъ
Перовскъ
Туркестанъ
Аулие-Ата
Чимкентъ
Ташкентъ
Пишпекъ
Токмакъ
Вѣрный
Пржевальскъ
Копалъ
Лепсинскъ
Наманганъ
Андижанъ
Коканъ
Ошъ
Ст. Маргеланъ
Нов. Маргеланъ
Кашгаръ
Ходжентъ
Джизакъ
Нуръ-Ата
Кермине
Бухара
Самаркандъ
Катта-курганъ
Чарджуй
Хива
Петро-Александровскъ
Красноводскъ
Асхабадъ
Астрабадъ
Мервъ
Мешхедъ
Нов. Серахсъ
Андхой
Керки
Карши
Гузаръ
Китабъ
Шаршаузъ
Каратагъ
Гиссаръ
Кафирниганъ
Файзабадъ
Бальджуанъ
Кулябъ
Кабадіанъ
Ширабадъ
Дейнау
Байсунъ
Памиръ
Масштабъ 120 вер въ дюймѣ (5 040 000 настоящей величины)
Сост. Федр. Родіонов

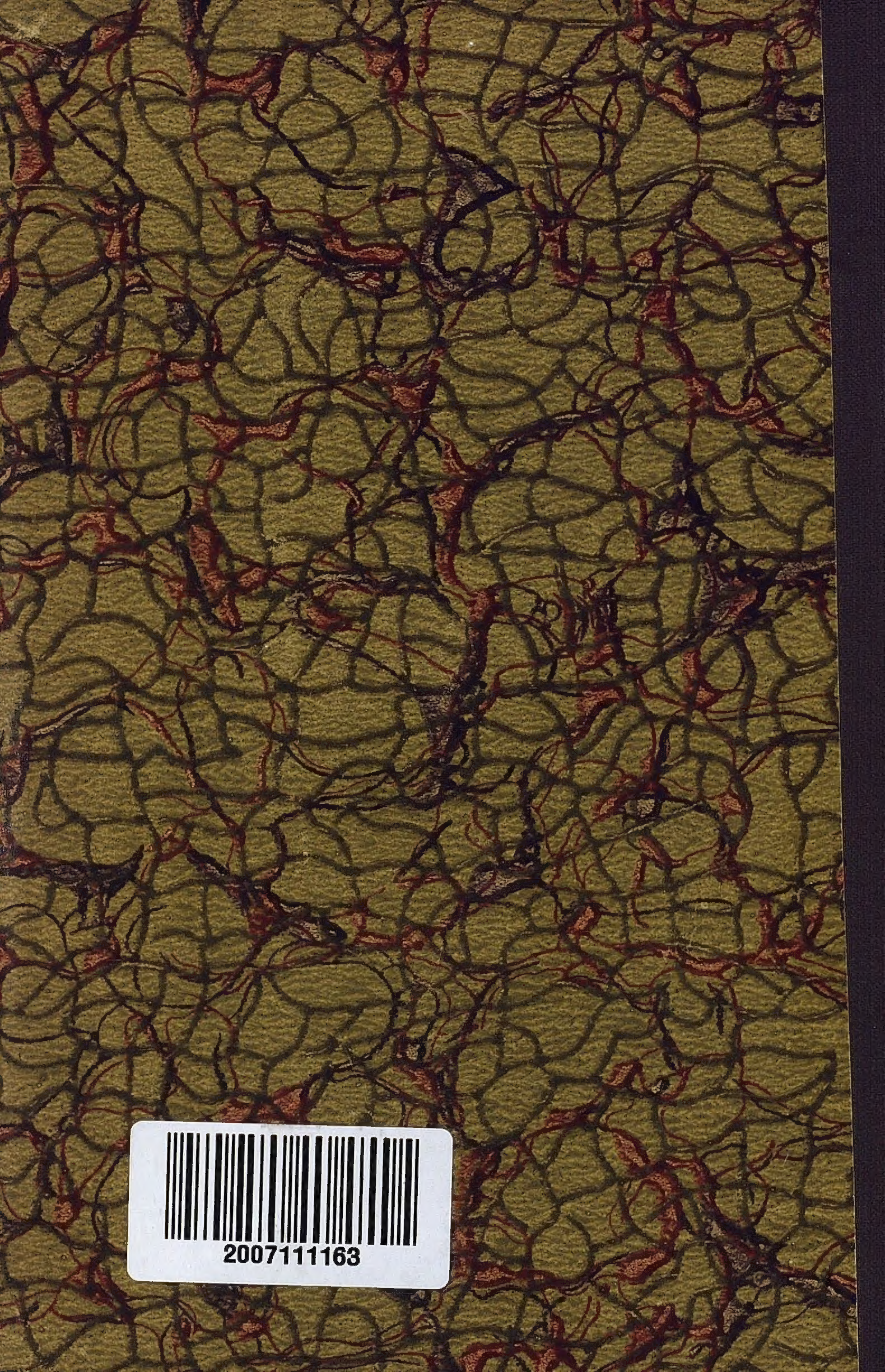


ПРОДАЕТСЯ У АВТОРА:

(въ гор. Аулiэ-ата, Сыръ-дарьинской области, въ городскомъ училищѣ).

Въ Самаркандѣ —въ конторѣ редакцiи газеты „ОКРАИНА".

Въ Ташкентѣ—въ магазинѣ Д. Н. Захо.


2007111163